

INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS.

WASHINGTON, D. C.,

U. S. A.

SEPTEMBER 5th TO 10th, 1887.

436

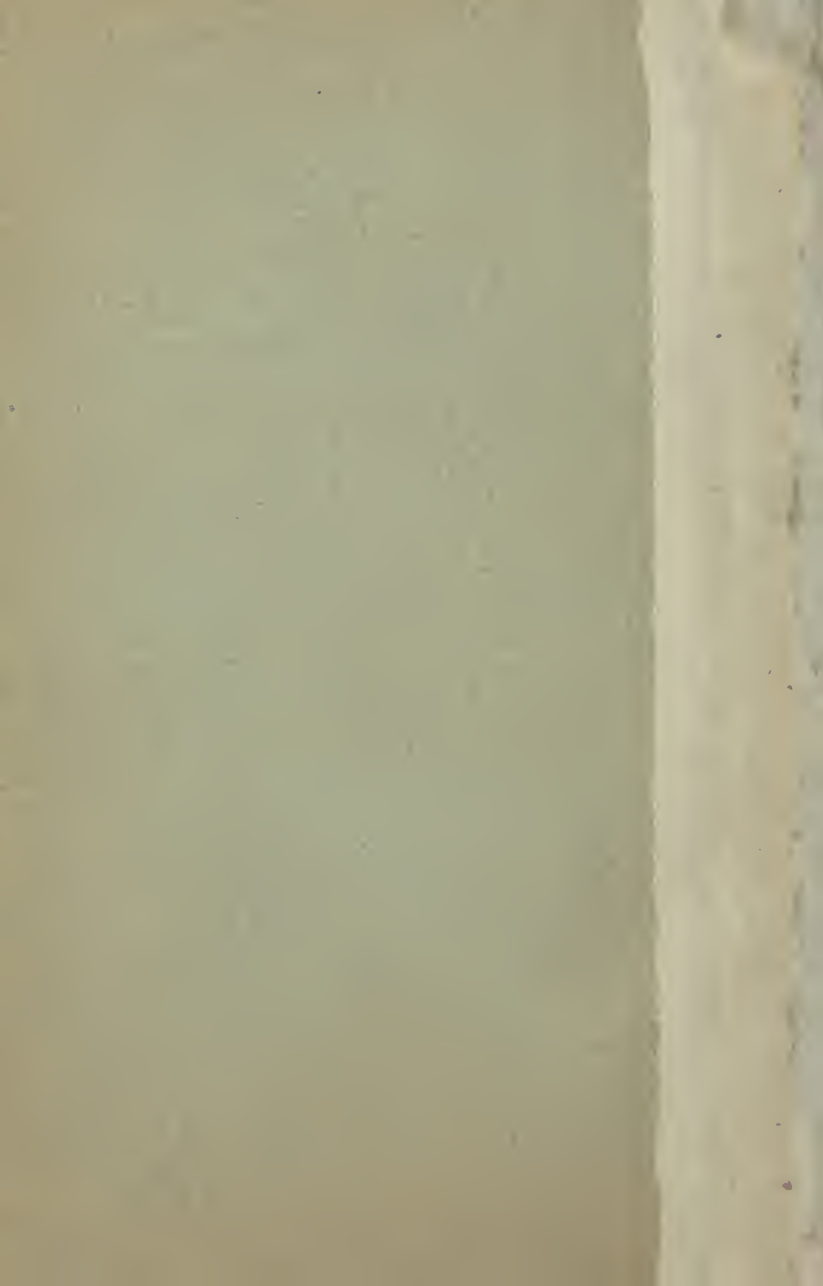
PROGRAMME.



NINTH SESSION.

WASHINGTON, U. S. A.

1887.



INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS.

9th, WASHINGTON, D. C., 1887

U. S. A.

SEPTEMBER 3th TO 10th, 1887.



PROGRAMME.

NINTH SESSION.

WASHINGTON, U. S. A.

1887.

W3
IN738
1837p
C.1

GENERAL ANNOUNCEMENT.

MONDAY, September 5th.

General Meeting at Albaugh's Theatre, Fifteenth Street, at 11 A. M.

FORENOON.—Organization of the Congress.

Report of the Secretary-General.

Report of the Chairman of the Local Committee of Arrangements.

Address of Welcome by the Hon. THOS. F. BAYARD, Secretary of State.

Other Addresses.

Address of the President of the Congress.

Adjournment.

AFTERNOON.—Sections will meet at 3 P. M.

EVENING.—Conversazione at U. S. Pension Hall, 8 to 11 P. M.

TUESDAY, September 6th.

10 A. M.—General Addresses.

1. Dr. AUSTIN FLINT, LL. D., of New York; on Fever, its Causes, Mechanism and Rational Treatment.
2. Dr. MARIANO SEMMOLA, of Naples, Italy; Bacteriology and its Therapeutical Relations.

PROGRAMME FOR ALL SECTIONS.

Morning Session 11 A. M.; adjourn at 1 P. M.

Afternoon Session 3 to 6 P. M.

EVENING.—Visit to the Corcoran Art Gallery, 8 P. M.

WEDNESDAY, September 7th.

10 A. M.—General Addresses by—

1. Dr. P. G. UNNA, of Hamburg, Germany; on the Relations of Dermatology to General Medicine.
2. Dr. G. FIELDING BLANDFORD, of London; the Treatment of Recent Cases of Insanity in Asylums and in Private Houses.

Sections meet at the same hours as on Tuesday.

EVENING.—Receptions by the Citizens of Washington, from 8 to 12 P. M.

THURSDAY, September 8th.

General Meeting at 10 A. M.—General Addresses.

1. Dr. A. LUTEAUD, of Paris, France; on the Influence of American Surgeons on the Development of Gynæcology in Europe.
2. Dr. NEUDÖRFER, of Vienna; on the Military Medicine of the Present and that of the Near Future.

Sections will meet at the same hours as on Wednesday.

EVENING.—General Reception and Buffet Banquet at the U. S. Pension Hall, from 8 to 11 P. M.

FRIDAY, September 9th.

General Meeting at 10 A. M.

Transaction of the General Business of the Congress.

SECTIONS.—Morning Session at 11 A. M. Afternoon Session at 3 P. M.

SATURDAY, September 10th.

General Meeting at 10 A. M., and adjournment.

Visit to Mt. Vernon.

An Excursion to the Falls of Niagara has been planned for the Foreign members, the details of which will be hereafter announced.

PLACES OF MEETING OF THE SECTIONS.

The Section on General Medicine will meet in the Congregational Church, corner Tenth and G Streets.

General Surgery—Congregational Church.

Military and Naval Surgery—Rifles' Armory, G Street, between Ninth and Tenth Streets.

Obstetrics and Gynæcology—Masonic Temple, corner Ninth and F Streets.

Therapeutics and Materia Medica—Columbian University, corner H and Fifteenth Streets.

Anatomy and Pathology—Georgetown Medical College, H Street, between Ninth and Tenth.

Physiology—Columbian University, Chemical Lecture Room.

Diseases of Children—Cornwell Building, Pennsylvania Avenue, between Fourteenth and Fifteenth Streets.

Public and International Hygiene—Cornwell Building.

Climatology and Demography—Cornwell Building.

Dermatology and Syphilography—Congregational Church.

Psychological Medicine—Congregational Church.

Laryngology—Columbian University, President's Lecture Room.

The Section on Ophthalmology will meet in the Lecture Room of Albaugh's Theatre.

The Section on Otology will meet in the Auditorium of Albaugh's Theatre.

The Section on Dental and Oral Surgery will meet in the Universalist Church, corner Thirteenth and L Streets.

The Office of the Registration Committee is at Willard's Hall, F Street, between Fourteenth and Fifteenth Streets.

The Bureau of Information is at Willard's Hall.

The Office of the Secretary-General is at the Riggs House.

RULES.

(For Rules in the French language, see p. 8.)

(For Rules in the German language, see p. 11.)

1. The Congress shall consist of members of the regular profession of medicine, who shall have inscribed their names on the register, and shall have taken out their tickets of admission; and of such other scientific men as the Executive Committee of the Congress may see fit to admit.

2. The dues for members of the Congress shall be ten dollars each for members residing in the United States.

There shall be no dues for members residing in foreign countries.

Each member of the Congress shall be entitled to receive a copy of the "Transactions" for 1887.

3. The Congress shall be divided as follows, into eighteen Sections:—

- I. General Medicine.
- II. General Surgery.
- III. Military and Naval Surgery.
- IV. Obstetrics.
- V. Gynæcology.
- VI. Therapeutics and Materia Medica.
- VII. Anatomy.
- VIII. Physiology.
- IX. Pathology.
- X. Diseases of Children.
- XI. Ophthalmology.
- XII. Otology.
- XIII. Laryngology.
- XIV. Dermatology and Syphilography.
- XV. Public and International Hygiene.
- XVI. Climatology and Demography.
- XVII. Psychological Medicine and Diseases of the Nervous System.
- XVIII. Dental and Oral Surgery.

4. The General Meetings of the Congress shall be for the transaction of business, and for Addresses and communications of general scientific interest.

5. Questions and topics that have been agreed upon for discussion in the Sections shall be introduced by members previously designated by the titular officers of each Section. Members who shall have been appointed to open discussions shall present in advance statements of the conclusions which they have formed as a basis for debate.

6. Brief abstracts of papers to be read in the Sections shall be sent to the Secretaries of the proper Sections on or before April 30th, 1887. These abstracts shall be treated as confidential communications, and shall not be published before the meeting of the Congress.

Papers relating to topics not included in the lists of subjects proposed by the Officers of the Sections may be accepted after April 30th, 1887; and any member wishing to introduce a topic not on the regular lists of subjects for discussion, shall give notice of the same to the Secretary-General at least twenty-one days before the opening of the Congress, and such notices shall be promptly transmitted by the Secretary-General to the Presidents of the proper Sections. The titular officers of each Section shall decide as to the acceptance of such proposed communications, and the time for their presentation.

7. All formal addresses, scientific communications and papers presented, and scientific discussions held at the General Meetings of the Congress, shall be promptly given in writing to the Secretary-General; and all papers presented and discussions held at the meetings of the Sections shall be promptly given in writing to the Secretaries of the proper Sections.

No communication shall be received which has already been published or read before a society.

The Executive Committee, after the final adjournment of the Congress, shall direct the editing and the publication of its "Transactions," and shall have full power to publish the papers presented and the discussions held thereon, either in full, in part, or in abstract, as in the judgment of the Committee may be deemed best.

8. The official languages of the Congress shall be English, French and German.

In the meetings of the Sections, no member shall be allowed to speak for more than ten minutes, with the exception of the readers of papers and those who introduce subjects for discussion, who may each occupy twenty minutes.

9. The rules and programmes shall be published in English, French and German.

Each paper and address shall be printed in the "Transactions" in the

language in which it was presented, and preliminary abstracts of papers and addresses shall also be printed, each in the language in which it is to be delivered.

All discussions shall be printed in English.

10. The President of the Congress, the Secretary-General, the Treasurer, the Chairman of the Finance Committee, the Chairman of the Committee of Arrangements, and the Presidents of the Sections, shall together constitute an Executive Committee of the Congress, which Committee shall direct the business of the Congress, shall authorize all expenditures for the immediate purposes of the Congress, shall supervise and audit the accounts of the Treasurer, and shall fill all vacancies in the offices of the Congress and of the Sections. The Committee shall have power to add to its membership, but the total number of members shall not exceed thirty. A number equal to one-third of the members of the Committee shall constitute a quorum for the transaction of business.

11. The officers of the Congress shall be a President, Vice-Presidents, a Secretary-General, Chairman of the Executive Committee, Chairman of the Committee of Arrangements, four Associate Secretaries, one of whom shall be the French Secretary, and one of whom shall be the German Secretary, a Treasurer, and the Chairman of the Finance Committee.

12. The officers of each Section shall be a President, Vice-Presidents, Secretaries, and a Council.

13. The officers of the Congress and the officers of the Sections shall be nominated to the Congress at the opening of its first session.

14. The Executive Committee shall, at some convenient time before the meeting of the Congress, prepare a list of foreign Vice-Presidents of the Congress and foreign Vice-Presidents of the Sections, to be nominated to the Congress at the opening of its first session.

15. There shall be a Standing Committee on Finance, composed of one representative from each State and Territory, the District of Columbia, the Medical Department of the Army, the Medical Department of the Navy, and the Marine Hospital Service.

The Chairman of the Finance Committee shall report to the Executive Committee of the Congress.

Each member of the Finance Committee shall appoint a local Finance Committee for his State, Territory, District, or Government Department, consisting of one or more members from each Government Department or Congressional District.

Each local Finance Committee shall report through its Chairman to the Chairman of the Finance Committee of the Congress.

RÈGLES.

(Pour les règles dans la langue anglaise, voyez p. 5.)

(Pour les règles dans la langue allemand, voyez p. 11.)

1. Le Congrès se composera de membres de la profession médicale régulière, qui auront inserit leurs noms sur le registre, et auront pris leurs billets d'entrée ; et de tels autres savants que le comité exécutif du Congrès jugera convenable d'admettre.

2. La cotisation des membres du congrès sera de dix dollars pour les membres résidant aux Etats-Unis.

Les membres résidant dans les pays étrangers ne payeront pas de cotisation.

Chaque membre du Congrès aura droit à un exemplaire des " Comptes rendus des Travaux " du Congrès pour 1887.

3. Le Congrès sera divisé en dix-huit sections, comme il suit :—

- I. Médecine générale.
- II. Chirurgie générale.
- III. Chirurgie militaire et navale.
- IV. Obstétrique.
- V. Gynécologie.
- VI. Thérapeutique et Matière Médicale.
- VII. Anatomie.
- VIII. Physiologie.
- IX. Pathologie.
- X. Maladies des Enfants.
- XI. Ophthalmologie.
- XII. Otologie.
- XIII. Laryngologie.
- XIV. Dermatologie et Syphilis.
- XV. Hygiène publique et internationale.
- XVI. Climatologie et Demographie.
- XVII. Médecine Psychologique et Maladies du Système nerveux.
- XVIII. Chirurgie des Dents et de la Bouche.

4. Les assemblées générales du Congrès seront consacrées aux affaires et aux discours et communications d'intérêt scientifique.

5. Les questions mises en discussion au sein de chaque section, seront présentées par des membres désignés préalablement par le bureau de cette section.

Les membres qui auront été désignés pour ouvrir les discussions présenteront à l'avance les conclusions qu'ils auront admises comme base du débat.

6. De courts résumés des mémoires à lire dans les sections devront être envoyés aux secrétaires des diverses sections le 30 Avril 1887 ou auparavant. Ces résumés seront traités comme communications confidentielles, et ne seront pas publiés avant la réunion du Congrès.

Les Mémoires se rapportant à des sujets non compris dans les listes proposées par le bureau des Sections pourront être acceptés après le 30 Avril 1887, et tout membre désirant présenter un sujet qui ne se trouve point sur les listes régulières pour la discussion, devra en donner avis au secrétaire général au moins vingt et un jours avant l'ouverture du Congrès, et cet avis sera promptement transmis par le secrétaire général aux Présidents des diverses sections. Le bureau de chaque section se prononcera sur l'acceptation ou le rejet des communications proposées et indiquera le temps de leur présentation.

7. Tous discours prononcés, toutes communications scientifiques faites, tous mémoires présentés et aussi les discussions scientifiques qui auront lieu dans les assemblées générales du Congrès, seront promptement remis par écrit au secrétaire général ; et tous les mémoires présentés et les discussions qui auront lieu dans les assemblées des Sections seront promptement remis par écrit aux secrétaires des diverses sections.

Aucune communication ne sera reçue, si elle a déjà été publiée ou lue à une société quelconque.

Après l'ajournement final du Congrès le Comité Exécutif entreprendra la rédaction et la publication de ses travaux, et aura plein pouvoir de publier les mémoires présentés et les discussions auxquelles ils auront donné lieu, soit in extenso, soit en partie ou en résumé comme le comité jugera convenable.

8. Les langues officielles du Congrès seront l'Anglais, le Français et l'Allemand.

Dans les assemblées des Sections, la parole ne sera accordée que pour dix minutes, à l'exception des membres chargés de lire les rapports et de ceux qui présenteront des questions pour la discussion ; ces membres pourront parler vingt minutes.

9. Les statuts ou règlements et les programmes seront publiés en Anglais, en Français et en Allemand. Dans les "Comptes Rendus" chaque mémoire, chaque discours sera imprimé dans la langue dans laquelle il a été présenté, et des abrégés préliminaires des mémoires et des discours seront aussi imprimés, chacun dans la langue dans laquelle il doit être lu ou prononcé.

Toutes les discussions seront imprimées en Anglais.

10. Le Président du Congrès, le Secrétaire général, le Trésorier, le Président du comité de finances, et les Présidents des sections formeront ensemble un comité exécutif du Congrès, ce comité dirigera les affaires du Congrès, autorisera toutes les dépenses pour les besoins immédiats, surveillera et règlera les comptes du Trésorier et pourvoira à toutes vacances survenues dans les emplois du Congrès et des Sections. Ce comité aura le pouvoir de s'adjoindre de nouveaux membres, mais leur nombre total ne pourra pas excéder trente. La présence d'un tiers des membres du comité sera exigée pour l'expédition des affaires.

11. Le bureau du Congrès sera composé d'un Président, de Vice-Présidents, d'un Secrétaire général, le Président du comité exécutif, le Président du comité d'arrangement, de quatre Secrétaires adjoints (l'un d'eux sera le Secrétaire Français, un autre sera le Secrétaire Allemand); d'un Trésorier, et du Président du comité de finances.

12. Le bureau de chaque section se composera d'un Président, de Vice-Présidents, de Secrétaires et d'un conseil d'administration.

13. Le bureau du Congrès et ceux des sections seront nommés par le Congrès à l'ouverture de sa première séance.

14. Le comité exécutif quelque temps avant la réunion du Congrès préparera une liste de Vice-Présidents étrangers pour le Congrès et de Vice-Présidents étrangers pour les Sections, pour être nommés par le Congrès à l'ouverture de sa première séance.

15. Il y aura un comité permanent de finances composé d'un représentant de chaque Etat et de chaque Territoire, du District de Columbie, du département médical de l'armée, du département médical de la marine et du service de l'hôpital maritime.

Le Président du comité de finances adressera son rapport au comité exécutif du Congrès. Chaque membre du comité de finances, nommera un comité local de finances, pour son Etat, son Territoire, le District de Columbie, et les départements ci dessus nommés comprenant un ou plusieurs membres de chaque district congressionnel.

Chaque comité local de finances, par la voie de son Président adressera son rapport au Président du comité de finances du Congrès.

STATUTEN.

(Für Statuten in der englische Sprachen, Blattseite 5.)

(Für Statuten in der französische Sprachen, Blattseite 8.)

1. Der Kongress soll aus solchen von anerkannten Schulen promovirten Aerzten bestehen, die ihren Namen in das Register eingetragen und ihre Einlasskarte gelöst haben, und ausserdem aus solchen Männern der Wissenschaft, die das Exekutiv-Komitee des Kongresses zulassen mag.

2. Jedes in den Vereinigten Staaten wohnhafte Mitglied soll zehn Dollars Beitrag zahlen. Mitglieder aus andern Ländern zahlen keinen Beitrag. Jedes Mitglied ist zu einem Exemplar der Verhandlungen des Jahres 1887 berechtigt.

3. Der Kongress soll in folgende 18 Abtheilungen (Sektionen) zerfallen :—

- I. Allgemeine Medizin.
- II. Allgemeine Chirurgie.
- III. Militär- und Marine-Chirurgie.
- IV. Geburtshilfe.
- V. Frauenkrankheiten.
- VI. Therapeutik und Arzneikunde.
- VII. Anatomie.
- VIII. Physiologie.
- IX. Pathologie.
- X. Kinderkrankheiten.
- XI. Augenkrankheiten.
- XII. Krankheiten des Ohres.
- XIII. Krankheiten des Kehlkopfes.
- XIV. Haut- und venerische Krankheiten.
- XV. Oeffentliche und internationale Gesundheitspflege.
- XVI. Klimatologie und Demographie.
- XVII. Psychiatrie und Nervenkrankheiten.
- XVIII. Zahn- und Mundkrankheiten.

4. Die Generalversammlungen des Kongresses werden der Erledigung nöthiger Geschäfte, sowie Vorträgen und Mittheilungen von allgemeinem wissenschaftlichen Interesse gewidmet.

5. Fragen und Gegenstände, die zur Besprechung in den Sektionen angesetzt sind, sollen von Mitgliedern eingeleitet werden, die vorher von den Sektionsbeamten dazu bestimmt worden sind. Diese Mitglieder sollen die Schlüsse, zu denen sie gelangt sind, im Voraus als zu debattirende Thesen anzeigen.

6. Von den in den Sektionen zu haltenden Vorträgen sollen kurze Inhaltsangaben an oder vor dem 30. April 1887 den Sektionssekretären zngestellt werden. Diese Inhaltsangaben sind als confidentielle Mittheilungen anzusehen und werden nicht vor Znsammentritt des Kongresses veröffentlicht.

Es können auch noch nach dem 30. April 1887 Vorträge über Themata angenommen werden, die nicht in den von den Sektionsbeamten angefertigten Listen aufgeführt sind; ein Mitglied, das ein solehes Thema behandeln oder zur Sprache bringen will, soll den Generalsekretär wenigstens 21 Tage vor Eröffnung des Kongresses von seinem Wunsch in Kenntniss setzen, und der Generalsekretär soll diese Anmeldung ohne Verzug dem Sektionspräsidenten zustellen. Die Sektionsbeamten sollen über die Zulassung der angemeldeten Vorträge entscheiden und die Zeit dafür bestimmen.

7. Von allen Reden, welche in den Generalversammlungen gehalten werden, Vorträgen, wissenschaftlichen Mittheilungen und Abhandlungen sollen Abschriften, und von allen Debatten schriftliche Anzeichnungen dem Generalsekretär prompt eingeliefert werden; ebenso sollen alle in den Sektionen gehaltenen Vorträge und gepflogenen Besprechungen den Sektionssekretären prompt zugestellt werden.

Es soll keine Mittheilung entgegengenommen werden, die schon veröffentlicht oder vor irgend einer Gesellschaft gemacht worden ist.

Nach Vertagung des Kongresses soll das Executiv-Komitee die Herausgabe der Verhandlungen veranlassen und überwachen, und nach seinem Ermessen die Vorträge und Diskussionen ganz, theilweise oder im Auszug veröffentlichen.

8. Die offiziellen Sprachen des Kongresses sollen die englische, französische und deutsche sein.

In den Sektionen soll kein Mitglied länger als zehn Minuten reden, mit Ausnahme derer, die Vorträge halten oder Debatten einleiten, denen zwanzig Minuten gestattet werden sollen.

9. Die Statuten und Programme sollen englisch, französisch und deutsch gedruckt werden.

Jeder Vortrag soll in den Verhandlungen in der Sprache erscheinen, in der er gehalten wurde; so sollen auch Anzeigen und vorläufige Auszüge von Vorträgen in den Sprachen gedruckt werden, in denen diese gehalten werden sollen.

Die Debatten aber sollen englisch gedruckt werden.

10. Der Präsident des Kongresses, der Generalsekretär, der Schatzmeister, der Vorsitz der Finanzausschusses und die Sektionspräsidenten bilden das Exekutiv-Komitee des Kongresses. Dieses soll die Geschäfte des Kongresses leiten, alle laufenden Ausgaben autorisiren, die Rechnungen des Schatzmeisters revidiren und vakante Aemter des Kongresses und der Sektionen besetzen. Dieses Komitee hat die Befugniss, seine Stärke bis auf 30 Mitglieder zu erhöhen. Zur Erledigung von Geschäften genügt ein Drittel der Komiteemitglieder.

11. Die Beamten des Kongresses sind ein Präsident, Vizepräsidenten, ein Generalsekretär, Vorsitzender des Exekutiv-Komitees, Vorsitzender des Arrangements-Komitees, vier Untersekretäre, wovon ein französischer und ein deutscher, ein Schatzmeister, und der Vorsitzende des Finanzausschusses.

12. Die Beamten jeder Sektion sind ein Präsident, Vizepräsidenten, Sekretäre und ein Rath.

13. Die Beamten des Kongresses und der Sektionen sollen gleich nach der Eröffnung des Kongresses vorgeschlagen werden.

14. Das Exekutiv-Komitee soll zu einer ihm bequemen Zeit vor der Versammlung des Kongresses eine Liste auswärtiger Vizepräsidenten des Kongresses und der Sektionen anfertigen und dieselbe nach Eröffnung der ersten Sitzung vorlegen.

15. Es soll ein stehender Finanzausschuss gebildet werden, und zwar aus je einem Vertreter jedes Staates und Territoriums und des Distrikts Columbia, der Medizinal-Abtheilung der Armee, der Medizinal-Abtheilung der Flotte und der Marinehospitäler.

Der Vorsitz der Finanzausschusses soll dem Exekutiv-Komitee des Kongresses berichten.

Ein jedes Mitglied des Finanzausschusses soll in seinem Staate, Territorium, Distrikt oder Regierungsdepartement ein lokales Finanzkomitee ernennen, in welchem jeder Kongress-Distrikt durch wenigstens ein Mitglied vertreten sein soll.

Jedes lokale Finanz-Komitee soll durch seinen Vorsitz der Vorsitz der des allgemeinen Finanzausschusses Bericht erstatten.

ERRATA.

The German title of the Opening Address of the President of Section I, page 15, should be "Die ärztliche Praxis der Gegenwart."

The German title of Paper No. 9, Section I, page 16, should be "Einspritzung in die Lungen bei der Behandlung von Phthisie."

Add to Section VII (Tuesday) page 49, a paper, entitled "On the Development of Bone." By W. X. SUDDUTH, M.D.

Add to Section VII (Friday) page 52, a paper, entitled "A Consideration of the Muscular Power of the Womb. Illustrated by a New Instrument, the Parturiometer." By HENRY LEAMAN, M.D.

The name of the author of Paper No. 39, Section VII (Thursday) page 51, should be WM. PERRIN NICOLSON, M. D.

PROGRAMME.

NINTH INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS.

SECTION I.—GENERAL MEDICINE.

The Section on General Medicine will meet in the Congregational Church, G Street, corner of 10th, on Monday, September 5th, 1887, at 3 P. M.

OPENING ADDRESS.

The Practice of Medicine at the Present Day. By A. B. ARNOLD, M. D., President of the Section.

La pratique médicale actuelle.

Die pupillären Zeichen in Ponskrankheiten.

PAPERS.

The following communications will be read :—

1. Fibroid Degeneration and Allied Lesions of the Heart, and their Association with Disease of the Coronary Arteries. By Dr. JOHN LINDSAY STEVEN, Glasgow, Scotland.

De la dégénération fibroïde du cœur et des lésions qui lui sont congénères, et de leur association avec les maladies des artères coronaires.

Fibroide Degeneration und ähnliche Lesionen des Herzens und deren Gemeinschaft mit krankhaften Veränderungen der Arterie Coronaria.

2. On the Morphology of Rheumatic Blood, with Lantern Illustrations. By E. CUTTER, M. D., New York.

Sur la morphologie du sang des rhumatiques avec illustrations par la lanterne magique.

Ueber die Morphologie des rheumatischen Blutes.

3. Vaccination and Pasteur's Treatment. By W. M. WHITMARSH, M. D., England.

De la vaccination et du traitement Pasteur.

Vaccination und Pasteur's Behandlung.

4. A Clinical View of Pyrexial Antipyretics. By PRESTON B. SCOTT, M. D., Kentucky.

Revue clinique des antipyrétiques pyrexiales.

Klinisches Urtheil über antipyrexische Heilmittel.

5. The Natural History of Disease. By JOHN A. OCTERLONY, M.D., Louisville, Ky.
De l'histoire naturelle des maladies.
Der natürliche Verlauf der Krankheiten.
6. Preventive Power of Vaccination. By Dr. JOSEPH KOROSI, Buda-Pesth, Hungary.
De l'effet préventif de la vaccination.
Die schützende Eigenschaft der Vaccination.
7. On the Cold Water Treatment of Typhoid Fever and other Fevers. By Prof. Dr. CHRISTIAN KÄUNELEE, Freiberg, Germany.
Du traitement par l'eau froide de la typhoïde et des autres fièvres.
Die Kaltwasserkuhr in der Behandlung des Typhoid- und anderer Fieber.
8. Atypical Forms of Typhoid Fever. By Prof. WM. C. DABNEY, M. D., Univ., Virginia.
Des variétés atypiques de la typhoïde.
Atypische Formen des Typhoid.
9. Inter-pulmonary Injections in the Treatment of Phthisis. By R. SINGLETON SMITH, M. D., Bristol, England.
Des injections intrapulmonaires dans la traitement de la phthisie.
Die ärztliche Praxis der Gegenwart.
10. Pneumonia as met with in various parts of the Dominion of Canada. By Prof. WALTER P. GEIKE, M.D., Trinity College, Ontario, Can.
De la pneumonie comme on la rencontre dans le Dominion du Canada.
Das Vorkommen der Pneumonie in verschiedenen Theilen von Kanada.
11. Medical Aspects of the Climate of Orotava. By Dr. G. V. PEREZ, of Oratava, Canary Islands.
Vues d'un médecin sur le climat d'Orotava.
Medizinisches Gutachten über das Klima von Orotava.
12. A New Apparatus for Estimation of Urea. By Dr. ALFRED S. GUBB, of London, England.
Nouvel appareil pour l'estimation de l'urée.
Ein neuer Apparat für Bestimmung des Urea.
13. Disease of Inebriety and its Treatment. By T. D. CROTHERS, M. D., Secretary of American Association for the Cure of Inebriety, Editor of *Journal of Inebriety*, Hartford, Conn.
La maladie de l'ivresse et son traitement.
Die Krankheit der Trunksucht und ihre Behandlung.
14. Cocaine Inebriety, its Cause, Consequence and Cure. By J. B. MATTISON, M. D., Brooklyn, N. Y.
L'ivresse causie par la cocaine.
Die Cocain-Trunksucht.

SECTION II.—GENERAL SURGERY.

The Section will meet in the Congregational Church, corner of 10th and G Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be read :—

1. Brain Surgery. By WILLIAM MACEWEN, F. R. C. S. E., Glasgow, Scotland.

La chirurgie de l'encéphale.

Gehirn-Chirurgie.

2. Pulmonary Surgery. By A. C. LAMOTHE RAMSEY, M. D., St. Cloud, Minn.

La chirurgie pulmonaire.

Lungen-Chirurgie.

- 2a. Three hundred and eighty-four Laparotomies for Various Diseases. A résumé of the Writer's experience. By JOHN HOMANS, M. D., of Boston, Mass.

Trois cent et quatre-vingt-quatre Laparotomies pour les maladies variables. Un résumé de l'expérience de l'écrivain.

Dreihundert und vierundachtzig Laparotomien für verschiedene Krankheiten. Ein Resumé der Erfahrungen des Verfassers.

3. Abdominal Surgery. By CHAS. T. PARKES, M. D., Chicago.

La chirurgie abdominale.

Abdominal-Chirurgie.

- 3a. Intestinal Surgery, with demonstrations of specimens and new operations. By NICHOLAS SENN, M. D., Milwaukee, Wis.

Intestinal chirurgie avec des démonstrations, d'échantillons et de nouvelles opérations.

Intestinal-Chirurgie mit Erklärung von Specialitäten und neuen Operationen.

4. Gastrotomy. By H. P. DANDRIDGE, M. D., Cincinnati, Ohio.

De la gastrotomie.

Gastrotomie.

5. When is Laparotomy Justifiable? By J. M. MATHEWS, M. D., Louisville, Kentucky.

Quand doit-on pratiquer la Laparotomie?

Wann ist die Laparotomie gerechtfertigt?

6. A New Form of Abdominal Supporter. By Dr. FELIX DEBAKER, Roubaux, France.

Suspensoir abdominal d'un nouveau modèle.

Eine Bauchbinde in neuer Form.

7. Clinieal Notes of Three Cases of Laparo-nephrotomy, with Complications—two successful and one fatal. By DONALD MACLAIN, M. D., Detroit, Michigan.
Notes eliniques sur trois cas de laporo-néphrectomie avec complications: deux cas suivis de guérison, un de mort.
Klinische Notizen über drei Fälle von Laparo-Nephrectomie mit Complicationen,—zwei erfolgreiche, und ein letaler Fall.
8. Indications for Hysterectomy and Hystotomy—Comparison of Methods in these Operations. By Dr. PÉAN, Paris, Francee.
Indications pour l'hystérectomie et l'hystérotomie. Comparaison des méthodes.
Die Indicationen zur Hysterectomy und Hysterotomie—Vergleich der Methoden derselben.
9. Diseases of the Rectum. By SAMUEL BENTON, M. D., London, England.
Des maladies du rectum.
Krankheiten des Mastdarmes.
10. Some Remarks on Rodent Ulcer of the Rectum. By ARTHUR TREHERNE NORTON, F. R. C. S., London, England. (This paper will be read by Dr. Gubb, of London.)
Quelques observations sur les ulcères phagédéniques du rectum.
Einige Bemerkungen über Ulcus roelens des Mastdarmes.
11. Practice of Medicine and Surgery by the North American Indians. By FREDERICK ANDROS, M. D., Mitchell, Dakota.
Les méthodes médicales et chirurgicales des Indiens de l'Amérique du Nord.
Medicinische und Chirurgische Praxis unter den Nord-Amerikanischen Indianern.
12. The Súrurgical Treatment of Cleft Palate. By W. R. WHITEHEAD, M. D., Denver, Colorado.
Le traitement chirurgical de la division congénitale du palais.
Die Chirurgische Behandlung des gespaltenen Gaumens.
13. Paraeutesis of the Artienlation in the Early Stages of Disease of the Hip Joint. By EDMUND OWEN, F. R. C. S. (Eng.), London, England.
De la paracentèse de l'artienlation aux premières périodes de la coxalgie.
Paraentese des Gelenkes in den ersten Stadien der Hüft-Gelenk-Krankheiten.
14. The Distention of the Capsule in Disease of the Hip Joint. By EDMUND OWEN, F. R. C. S. (Eng.), London, England.
De la distention de la capsule dans la coxalgie.
Die Ausdehnung der Kapsel in Hüft-Gelenk-Krankheiten.

15. The Result of Resections in an Orthopædic and Functional Point of View. By M. OLLIER, M. D., Lyons, France.
 Les résultats des résections au point de vue orthopédique et fonctionnel.
 Die Resultate der Resektionen vom Orthopædischen und Functionellen Standpunkte.
16. The Electro-Osteotome and its Uses in Bone Surgery. By MILTON J. ROBERTS, M. D., New York.
 Sur l'électro-ostéotome et ses applications dans la chirurgie des os.
 Das Electro-Osteotom und seine Anwendung in der Chirurgie der Knochen.
17. The Removal of Sequestra by Solution in Acids, with Experiments for Determining the Best Solvents. By EDMUND ANDREWS, M. D., LL. D., Chicago, Ills.
 De l'enlèvement des séquestres par solution dans les acides, avec expériences pour déterminer les meilleurs dissolvants.
 Die Entfernung der Sequestra durch Auflösung in Säuren, nebst Experimenten zur Bestimmung der besten Lösungsmittel.
18. An Uncommon Fracture, with Dislocation of the Tarsus and Metatarsus. By OSCAR J. COSKERY, M. D., Baltimore, Md.
 D'un cas rare de fracture, avec luxation de la tarse et de la métatarse.
 Ein aussergewöhnlicher Knochenbruch, mit Luxation des Tarsus und Metatarsus.
19. Ununited Fracture of the Femur Successfully treated by Double Splice and Wired Clamp. Illustrated by drawing and prepared bone. By F. LEMOYNE, M. D., Pittsburgh, Pa.
 D'une fracture non-consolidée du fémur traitée heureusement par un pied de biche et une emboiture maintenue par du fil de fer.
 Erfolgreiche Behandlung eines ungeheilten Bruches des Os Femoris mittels doppelter Fuge, Einsplissung und Drath-Klammer-Vernieter.
20. Bone Grafting. By A. C. LAMOTHE RAMSAY, M. D., St. Cloud, Minn.
 De la transplantation des os.
 Knochen-Transplantation.
21. The Treatment of Arthritis Deformans and Weakness of the Spine by Means of a New Corset. Illustrated. By MILTON J. ROBERTS, M. D., New York.
 Du traitement de l'arthrite déformante et de la faiblesse de la colonne épinière, par un corset de nouveau modèle.
 Die Behandlung der Arthritis-Deformation und Schwäche des Rückgrats mittels eines neuen Korsets.
22. A New Method of Amputation at the Shoulder Joint. By THOMAS BRYANT, F. R. C. S., London, England.
 D'un procédé nouveau pour l'amputation à l'épaule.
 Eine neue Methode zur Amputation am Schultergelenk.

23. Contusions in Railway Surgery. By ALLEN STAPLES, M. D., Dubuque, Iowa.

Des contusions par suite d'accidents de chemins de fer.

Contusionen in der Eisenbahn-Chirurgie.

24. Scalp Wounds and Skin Grafting upon the Cranium. By F. C. SCHAEFFER, M. D., Chicago, Ills.

Des plaies au cuir chevelu et de la transplantation de la peau sur le crâne.

Wunden der Kopfhaut und Hauttransplantation auf dem Schädel.

25. Iodol in Surgery. By Dr. ASSAKY, Bucharest, Roumania.

De l'emploi de l'iodole dans la chirurgie.

Iodel in der Chirurgie.

26. Gradual Dilatation of the Urethra. By Dr. LEON LE FORT, Paris, France.

De la dilatation graduelle de l'urèthre.

Die graduelle Erweiterung der Harnröhre.

27. The Histologico-pathological Changes in the Prostate Gland. By A. H. WILSON, M. D., M. R. C. S. (Eng.), Boston, Mass.

Sur les altérations histologico-pathologiques dans la prostate.

Die Histo-pathologischen Veränderungen in der Prostata.

28. The Use of the Galvano-cautery Sound, particularly in Hypertrophy of the Prostate, with Report of Cases. By ROBERT NEWMAN, M. D., New York.

De l'application de la sonde à cautère galvanique, spécialement dans l'hypertrophie de la prostate ; avec rapport des cas.

Die Anwendung der Galvano-Cautischen Sonde, besonders in der Hypertrophie der Prostata, nebst Bericht eines Falles.

29. The Surgical Treatment of Liver Abscess. By S. HADDAD, of Alexandria, Egypt.

Le traitement chirurgical de Foie abscess.

Die chirurgische Behandlung des Leber-Abscess.

The following gentlemen have promised papers:—

JOHN CHEYNE, M. D., F. R. C. S., Edinburgh, Scotland.

W. DUMETT SPANTON, F. R. C. S., London, Eng.

FREDERICK B. JESSET, F. R. C. S., London, Eng.

A. PEARCE GOULD, M. D., F. R. C. S., London, Eng.

REGINALD HARRISON, F. R. C. S., London, Eng.

Dr. FERRIER, Paris, France.

R. NORRIS WOLFENDEN, F. R. C. S., London, Eng.

SECTION III.—MILITARY AND NAVAL SURGERY AND MEDICINE.

MONDAY, SEPTEMBER 5TH, 1887, AT 3 O'CLOCK P. M., IN THE HALL OF RIFLES' ARMORY, G STREET, BETWEEN 9TH AND 10TH STREETS, WASHINGTON, D. C.

RULES.

Any member wishing to introduce a topic not on the regular lists of subjects for discussion, shall give notice of the same to the Secretary General, at least twenty-one days before the opening of the Congress.

All Papers presented, and scientific discussions, shall be promptly given, in writing, to the Secretaries of the Section.

In the meetings of the Section, no member shall be allowed to speak for more than ten (10) minutes, with the exception of the readers of Papers and those who introduce subjects for discussion, who may each occupy twenty (20) minutes.

No communication can be presented to the Section that has already been published or read before a Society.

Questions and topics that have been agreed on by the Titular officers of the Section, shall be introduced by members previously designated. Members who have been appointed to open discussion, shall present to the Secretaries of the Section, in advance, statements of the conclusions which they have formed, as a basis for the Debate.

To insure accuracy and facilitate the publication of the proceedings, speakers are requested to hand to the Secretaries of the Sections—in writing—the substance of their remarks, before the conclusion of each day's session.

All communications and questions relating to the special business of the Section, shall be addressed to the President or one of the Secretaries of the Section.

It is made the duty of the President to enforce the rule in regard to the time assigned each Speaker or Paper.

ORDER OF BUSINESS.

MONDAY, September 5th, at 3 P. M.

OPENING ADDRESS.

The Influence of the Geographical and Social peculiarities of the United States upon its Military Service, especially its Medical Staff. By HENRY HOLLINGSWORTH SMITH, M. D., L. L. D., Phila., President of the Section.

De l'influence des situations géographiques et des différences sociales aux États-Unis sur le service militaire, spécialement sur le corps médical militaire.

Ueber den Einfluss der geographischen und sozialen Eigenthümlichkeiten der Vereinigten Staaten auf ihren militärischen Dienst, besonders auf ihren medicinischen Stab.

1. PAPER—On a Short Scheme for Water Analysis in the Field. By FRANCIS PATRICK STAPLES, M. K. Q. C. P., Ireland, M. R. C. S., England. Surgeon and Major in Her Majesty's Army, Aldershot Camp.

D'un procédé facile pour l'analyse de l'eau en campagne.

Eine kurze Methode zur Untersuchung des Wassers im Felde.

Abstract.—Exhibition of a small portable case of Apparatus and Reagents. 1. Water analysis in the field usually regarded as impracticable. 2. Nevertheless, when doubts exist as to quality of the water, such examination may be justly demanded. 3. The portable case, in absence of elaborate investigation, is useful. 4. It is capable of a qualitative analysis and estimate of organic impurities and of the compounds into which nitrogenous matter is converted by oxidation; the quantitative estimate of the alkaline chlorides and quantitative estimate of total hardness.

2. PAPER—On the Necessity of a More Careful Examination of the Water Supply of Military Posts where an unusual amount of Sickness prevails, and examination of Hygienic surroundings. By MORSE K. TAYLOR, M. D., Major and Surgeon U. S. Army.

De la nécessité d'une examination plus particulière de l'eau, et des conditions hygiéniques des postes militaires dont l'état sanitaire est mauvais.

Ueber die Nothwendigkeit einer sorgfältigeren Untersuchung der Wasser-Versorgung von Truppen-Plätzen, in welchen ein ungewöhnlicher Grad von Krankheit herrscht, und die Untersuchung der hygiénischen Umgebungen.

3. PAPER—On The best Ration for the Soldier. By JOSEPH R. SMITH, M. D., Brevet-Colonel, Lieut.-Colonel and Surgeon U. S. Army.

De la meilleure ration militaire.

Ueber die beste Ration des Soldaten.

4. PAPER—On Stretchers and Stretcher Slings. By JOHN A. MACDONALD, M. D., M. R. C. S., England. Inspector General of Hospitals and Fleets in Her Majesty's Army (retired). Exhibition of Drawings and Models. Three exhibits.

Des brancards et de leurs attaches.

Ueber Tragbahren und Tragbahr-Riemen.

5. PAPER—On Stretchers and Stretcher Drill, with illustrations. By VALERY HAVARD, M. D., Capt. and Ass't Surgeon U. S. Army.

Des brancards et de l'exercice de l'ambulance.

Ueber Tragbahren und Tragbahr-Uebungen.

6. PAPER—On Hospital and Other Huts, with designs for Tropical and other Service. By JEFFREY A. MARSTON, M. D., M. R. C. P., Eng., Head of Sanitary and Statistical Branch of the War Office, London.

Des abris sanitaires, avec dessins, pour le service aux tropiques et ailleurs.

Ueber Hospital- und sonstige Baracken, nebst Plänen für tropischen und sonstigen Dienst.

Abstract.—Döcker Felt Huts. Improvised Hut Hospitals. Design of Hut at Suakin and Assuau. Straw and Mud Huts. Temperature in each and in double Fly tents. Plan of Marsh's Hut. Sanitary points in Sheltering Troops.

7. PAPER—On The Construction of Field Hospitals, as illustrated in the Depot Field Hospital of the Army of the Potomac, at City Point, Virginia, in 1864-65. By JAMES COLLINS, M. D., formerly Brevet Lieut.-Col. and Brigade Surgeon of Volunteers during the entire war of the Rebellion. With Drawing and Diagrams.

De la construction des hôpitaux ambulants d'après le plan suivi à l'ambulance générale attachée à l'armée du Potomac à City Point, Virginie, en 1864-65.

Ueber den Bau von Feldhospitälern, nach Muster des Dépôt-Feldhospitals der Armee des Potomac in City Point, Virginien, im Jahre 1864-65.

8. PAPER—On The Disposition of the Hospital Corps in the Field, as demanded by modern warfare. By ALFRED C. GIRARD, M. D., Major and Surgeon U. S. Army.

De la disposition des ambulances en campagne, comme l'exige la guerre moderne.

Ueber die Aufstellung der Hospital-Abtheilung im Felde, nach den Forderungen der heutigen Kriegsführung.

9. PAPER—On The First Aid by a Relief Corps to wounded of rapidly moving Troops, as in Lieut.-Gen. Sheridan's expedition May 4th, 1864, April 9th, 1865. By JOHN O. SKINNER, M. D., Capt. and Ass't Surgeon U. S. Army.

Des premiers soins à donner par un corps de secours aux blessés des troupes volantes, comme dans l'expédition du Lieutenant-Général Sheridan, 4 Mai, 1864, et 9 Avril, 1865.

Ueber die erste Versorgung der Verwundeten durch eine Hülfsabtheilung bei schnell-marschirenden Truppen, wie beim Zuge des General-Lieutenant Sheridan am 4. Mai 1864 und 9. April 1865.

10. PAPER—Are Wounds from Explosive Balls of such a character as to justify International laws against their use? By ROBERT REYBURN, M. D., Professor of Clinical Surgery, Howard University, Washington, D. C.

Les blessures des balles explosives, sont-elles telles qu'on doive en défendre l'usage par des lois internationales?

Sind Wunden durch Platzkugeln derartiger Beschaffenheit, um internationale Gesetze gegen den Gebrauch solcher Geschosse zu rechtfertigen?

11. PAPER—Are Wounds from Explosive Balls such as justify International Laws against their use in Warfare? By CHARLES HOBART VORHEES, M. D., formerly Surgeon U. S. Volunteers.

Les blessures des balles explosives, sont-elles telles qu'on doive en défendre l'usage à la guerre par des lois internationales?

Sind Wunden durch Platzkugeln derart, um internationale Gesetze gegen den Gebrauch solcher Geschosse im Kriege zu rechtfertigen?

TUESDAY, September 6th, at 11 A. M.

12. PAPER—On Age and Acclimatization of Soldiers in reference to Service. By JEFFREY A. MARSTON, M. D., M. R. C. P., Head of Sanitary and Statistical Branch, War Office, London.

De l'influence de l'âge et de l'acclimation sur le service de soldats.

Ueber Alter und Acklimatisirung der Truppen mit Rücksicht auf den Dienst.

- 12a. PAPER—On Heat Stroke in India. By JOHN ANDERSON, M. D., M. R. C. P., London; M. R. C. S., Edinburgh; Brigade Surgeon, London.

La chaleur caresse dans les Indes.

Ueber Hitz- (Sonnen-) Stiche in Indien.

13. PAPER—On the Modern Demand for Stationary and Movable Hospitals in War. By Dr. NEUDÖRFER, Sanitary Chief, 5th Army Corps of Austria.

Sur la demande des hôpitaux fixes et ambulants dans la guerre moderne.

Ueber die heutige Forderung stationärer und beweglicher Hospitäler im Kriege.

14. PAPER—On the Best Models and most easily constructed Military Hospital Wards for Temporary use in War. By S. H. STOUT, M. D., LL. D., Cisco, Texas.

Des meilleurs modèles d'ambulances, leur construction facile étant considérée.

Ueber die besten Muster und möglichst leicht zu errichtenden Militair-Hospital-Baracken für zeitweiligen Gebrauch im Kriege.

15. PAPER—Is it desirable that each soldier in time of war should personally carry a first Field Dressing for a Wound? If so, is it advisable that a preliminary wound dressing should form part of the equipment of every soldier on taking the field? Of what shall it consist, and in what part of the soldier's equipment should it be carried? By SIR THOMAS LONGMORE, C. B., R. P., F. R. C. S., England; Officer of the Legion of Honor, Professor of Military Surgery, Army Medical School, Royal Victoria Hospital, Netley, England.

Est-il à désirer que chaque soldat en campagne porte sur lui un pansement préliminaire? S'il en est ainsi, serait-il bon qu'un pansement préliminaire fasse partie de l'équipement de chaque soldat en campagne? En quoi consistera ce pansement et dans quelle partie de l'équipement sera-t-il porté?

Ist es zu wünschen, dass ein jeder Soldat im Kriege einen ersten Feldverband für Wunden bei sich trägt? Und wenn, ist es rathsam, dass ein vorläufiger Wundverband einen Theil der Ausrüstung eines jeden Soldaten beim Ausrücken in's Feld bildet? Worin soll er bestehen und in welchem Ausrüstungsstücke soll er getragen werden?

Abstract.—The custom of carrying a first field dressing originated in the Crimea, in 1865, and since then exists in the British Army. Doubts as to its utility having arisen, the following points are presented for discussion, for future guidance: 1. Is it or is it not still necessary? 2. Are the doubts as to its expediency well grounded? 3. If advisable, can any objection be overcome, and what changes should be made in former contents of such dressings? Sample shown.

- 15a. PAPER—On the First Provisional Dressing on the Battle Field.
By Prof. VON ESMARCH, Kiel, Germany.

Le premier provisionnel pansement dans le champ de bataille.

Ueber den ersten vorläufigen Verband auf dem Schlachtfelde.

Abstract.—Reasons for carrying an Antiseptic Temporary Dressing. Sample of the "Pocket" or Primary Dressing.

16. PAPER—On the Antiseptic Treatment of Wounds in War. By Dr. M. W. C. GORI, Professor Agrégé, Commandeur et Officier et Chevalier des différents Ordres, Amsterdam, Holland.

Du traitement antiseptique des plaies dans la guerre.

Ueber antiseptische Wundbehandlung im Kriege.

17. PAPER—On Some Observations on Wounds inflicted by Modern projectiles. By Dr. M. W. C. GORI.

Observations sur les blessures faites par les projectiles modernes.

Ueber einige Beobachtungen an Wunden durch die heutigen Geschosse.

18. PAPER—On What are the special characteristics and treatment of Injuries on Ships in Service. By WM. HARRIS LLOYD, M. D., Deputy Inspector-General of Hospitals and Fleets, London.

Quels sont les caractères spéciaux et le traitement des blessures sur les vaisseaux en commission ?

Ueber die speziellen Kennzeichen und Behandlung der Verletzungen auf Kriegsschiffen.

19. PAPER—On the Present Standpoint of Antisepsis and the Best Mode of its Application in War. By Dr. NEUDÖRFER, Sanitary Chief, 5th Army Corps, Wien, Austria.

Sur notre connaissance présente de l'antisepsis, et la meilleure méthode de s'en servir dans la guerre.

Ueber den gegenwärtigen Stand der Antisepsis und die beste Art ihrer Anwendung im Kriege.

20. PAPER—On the Primary Treatment of Gunshot Wounds. By B. A. WATSON, M. D., formerly Surgeon 1st Division 6th Army Corps Hospital, and Medical Purveyor 6th Corps during the late war.

Du traitement des blessures d'armes à feu aux premières périodes.

Ueber die erste Behandlung der Schusswunden.

21. PAPER—On Antisepsis and Primary and Secondary Occlusion of Wounds. Haemostatics in War. By FREDERICK C. AINSWORTH, M. D., Captain and Assistant Surgeon U. S. Army.

De l'antisepsis et de l'occlusion primaire des plaies. L'usage des hémostatiques pendant la guerre.

Ueber Antisepsis und primären und sekundären Verschluss der Wunden.

22. PAPER—On The Importance of the Government securing and preserving Vital Statistics in the Army and Navy, for the benefit of subsequent applicants for Pensions. By ELI A. WOOD, M. D., Pittsburgh, Penn'a.

De l'importance pour le gouvernement de compiler et préserver les statistiques vitales de l'armée et de la marine pour servir de documents relatifs aux demandes subséquentes de pensions.

Ueber die Wichtigkeit der Sammlung und Bewahrung einer vitalen Statistik in der Land- und Seemacht durch die Regierung, zum Besten späterer Applikanten von Pensionen.

23. PAPER—On The Importance of International regulations for the Medical Treatment of sick Prisoners of War. By DANIEL SMITH LAMB, M. D., A. Ass't Surgeon U. S. Army, of Washington, D. C.

De l'importance de règles internationales pour le traitement médical des prisonniers de guerre.

Ueber die Wichtigkeit internationaler Bestimmungen über die ärztliche Behandlung kranker Kriegsgefangenen.

Abstract.—There should be *International* regulations specifying the *minimum* allowance of food, etc., also shelter. Recommendation that this Int. Med. Congress direct its Secretaries to notify each government of these sentiments, through the various legations at Washington.

WEDNESDAY, September 7th, at 11 A. M.

24. PAPER—On The Proper Treatment of Penetrating Wounds of the Joints. By FREDERICK HYDE, M. D., Prof. of Surgery, Syracuse University, N. Y.

Du meilleur traitement des plaies pénétrantes des articulations.

Ueber die richtige Behandlung penetrierender Gelenkwunden.

25. PAPER—On Penetrating Injuries of Joints, especially gunshot wounds. By GEORGE L. PORTER, M. D., late Brevet Major, Capt. and Ass't Surgeon U. S. Army, Bridgeport, Conn.

Des plaies pénétrantes des articulations, surtout de celles qui résultent des armes à feu.

Ueber penetrierende Gelenk-Verletzungen, besonders Schusswunden.

26. PAPER—Is Laparotomy for Gunshot Wounds of the Intestines feasible in military practice and its Technique? By WM. S. TREMAINE, M. D., Major and Surgeon U. S. Army.

La Laparatomie pour blessures d'armes à feu dans les intestins, est-elle à conseiller dans la pratique militaire? Manière de procéder.

Ist die Laparotomie für Schusswunden der Eingeweide in der Militär-Praxis thunlich? Und ihre Technik.

Abstract.—Statistics of operations show diminished mortality in these wounds. Doubtful on battle field. Possible in Division Hosp. Technique, strict antiseptics involving full supplies for antiseptic treatment. Successful results of treatment of Penetrating wounds of abdomen dependent on absolute occlusion and antiseptic treatment.

- 26a. PAPER—The Treatment of Penetrating Wounds of the Abdomen, with wound of the Intestines. By FRANCIS PATRICK STAPLES, M. K. Q. C. P., Ireland; M. R. C. S., England; Surgeon and Major, Aldershot Camp, Eng.

Du traitement des plaies pénétrantes abdominales lorsqu'elles sont compliquées de lésions intestinales.

Die Behandlung penetrierender Bauchwunden mit Verletzung der Eingeweide.

27. PAPER—The Proper Treatment of Penetrating Wounds of the Abdomen. By S. T. ARMSTRONG, M. D., Passed Ass't Surgeon, U. S. Marine Hosp. Service, Memphis, Tenn.

Du meilleur traitement des plaies abdominales pénétrantes.

Die richtige Behandlung penetrierender Bauchwunden.

Abstract.—Treatment dependent on portion injured by shock. Rest and sedatives important in all cases. Where shock is due to Internal Hemorrhage or Intestinal Perforation, Laparotomy is indicated as a *last resort*. General explorative Laparotomy *not* justifiable. 1st. Because Statistics of recovery are not sufficiently encouraging. 2d. Because equally good results have followed where Laparotomy was not performed. 3d. Because on the Field, neither facilities, time nor surroundings are available, as in Civil Hospitals.

- 27a. PAPER—On Non-fatal Penetrating Gunshot Wounds of the Abdomen Treated *without* Laparotomy. By HENRY JANES, M. D., formerly Surgeon U. S. Volunteers, Waterbury, Vt.

Sur les blessures provenant de coups de fusil non-fatales pénétrantes de l'abdomen traitées *sans* laparatomie.

Ueber ungefährliche penetrierende Schusswunden im Unterleibe; Behandlung *ohne* Laparatomie.

28. PAPER—On What is the Proper Treatment of Penetrating Wounds of the Abdomen. By C. W. GRAVATT, M. D., late Surgeon U. S. Navy.

Comment traiter les blessures pénétrantes de l'abdomen ?

Was ist die richtige Behandlung penetrierender Bauchwunden ?

29. PAPER—On the Treatment of Penetrating Gunshot Wounds of the Abdomen. By THOMAS J. MOORE, M. D., Richmond, Va.

Du traitement des blessures pénétrantes de l'abdomen.

Ueber die Behandlung penetrierender Schusswunden des Unterleibes.

30. PAPER—On the Causes and Treatment of Erysipelas. By JOSEPH D. BRYANT, M. D., Surgeon General of the National Guard of the State of New York, Prof. of Clinical Surgery in Bellevue Hospital, N. Y.

Sur les causes et le traitement de l'Érysipèle.

Ueber die Ursachen und Behandlung der Rose.

31. PAPER—On the Etiology and Treatment of Hospital Gangrene during War. By WM. VARIAN, M. D., formerly Medical Director of the Army of the Mississippi, Army of Kentucky, of the Cumberland, and Surgeon in charge of the U. S. Hospital at Chattanooga.

Sur l'étiologie et le traitement de la pourriture d'hôpital dans la guerre.

Ueber die Aetiologie und Behandlung des Hospitalbrandes im Kriege.

THURSDAY, September 8th, at 11 A. M.

32. PAPER—On Cholera. By JOSEPH EWART, M. D., F. R. C. P., London, Deputy Surgeon-General (retired) Bengal Army.

Du choléra.

Ueber die Cholera.

33. PAPER—On the Causes Indueing Yellow Fever on Shipboard. By WM. HARRIS LLOYD, M. D., F. R. C. S. Ire'd, Deputy Inspector-General of Hospitals and Fleets, London, Eng.

Des causes du développement de la fièvre jaune en mer.

Ueber die Ursachen des Gelben Fiebers auf Schiffen.

34. PAPER—On the Etiology and Treatment of Camp Dysentery and Diarrhœa. By CHARLES WESLEY BUVINGER, M. D., formerly Surgeon 80th Ohio Infantry, U. S. Volunteers and A. Ass't Surgeon U. S. Army from 1861 to 1865.

Sur l'étiologie et le traitement de la dyssenterie et de la diarrhée des camps.

Ueber die Aetiologie und Behandlung von Lager-Ruhr und Durchfall.

35. PAPER—On the best form of Report of Diseases and Wounds regarded from a Statistical standpoint. By JOSEPH R. SMITH, M. D., Brevet Col., Lieut.-Colonel and Surgeon U. S. Army.

De la meilleure manière de dresser un rapport sur les maladies et les blessures pour en faciliter la statistique.

Ueber die beste Form eines Berichtes über Krankheiten und Verwundungen vom statistischen Standpunkte betrachtet.

Abstract.—Objects of such Reports. Uniformity desirable. Classification as practiced in various Armies, that of Prussia preferable. Model presented adapted to all Armies. Five propositions presented for adoption by the Section. 1. Object 2. Frequency, etc. 3. Simplicity and Uniformity. 4. Preference for the Prussian. 5. Recommendation by the Section of model offered.

36. PAPER—On Practieal Consideration of Human Nosography. By J. W. S. GOULEY, M. D., Surgeon to Bellevue Hospital, New York City.

Considérations pratiques sur la nosographie humaine.

Praktische Betrachtungen über menschliche Nosographie.

Abstract.—1. Causes retarding progress of Nosography. 2. To be of practical utility must be established on sound basis. 3. Description and designation of Diseases. 4. Defects of past and present nomenclature: suggestions for a remedy. 5. The past and present classification. 6. Proposition of an improved classification. 7. Definition of the terms. Conclusions.

37. PAPER—On the Etiology and Treatment of Tetanus. By CHARLES W. BROWN, M. D., Surgeon to Delaware, Lackawanna and Western Railroad, etc.

De l'étiologie et du traitement du tétanos.

Ueber Aetiologie und Behandlung des Starrkrampfes.

38. PAPER—On the Microbic Origin of Tetanus. By WM. BROWNING, M. D. (Leipsic), Lecturer on Anatomy and Physiology of the Nervous System in the Long Island College Hospital, etc.

De l'origine microbique du tétanos.

Ueber den mikrobisehen Ursprung des Starrkrampfes.

DEBATE—By Prof. J. MCF. GASTON, M.D., Atlanta, Ga., S. E. FULLER, M.D., Brooklyn, N. Y.

39. PAPER—What are the Causes and Treatment of Erysipelas. By JOSEPH D. BRYANT, M. D., Professor of Anatomy and Clinical Surgery in the Bellevue Medical College, N. Y., Surgeon General of New York.

Quelles sont les causes et quel doit être le traitement de l'Érésipèle?

Die Ursachen und Behandlung des Erysipels.

FRIDAY, September 9th, at 11 A. M.

40. PAPER—On what kind of Dressing is most Available on the Field for Gunshot Fraetures of the Lower Limbs, in eonnection with Transportation. By Dr. FRIEDERICK VON ESMARCH, Prof. de Chirurgie an der Universität zu Kiel, Kiel, Germany.

Quel pansement devra-t-on ehoisir sur le ehangp de bataille pour les fraetures des membres inférieurs par les armes à feu, en égard à la transportation ultérieure des blessés?

Welehe Art von Verband für Schussfraeturen der unteren Extremitäten ist, im Verein mit dem Transport, die anwendbarste im Felde?

41. PAPER—On Gunshot Fraetures of the Femur. By HENRY JANES, M. D., formerly Surgeon U. S. Volunteers, Waterbury, Vermont.

Sur les fraetures du fémur par les armes à feu.

Ueber Schussfracturen des Femur.

Abstract.—These conclusions are the result of the observation of 437 cases.

Ninety-five were in upper third of bone. All but one treated conservatively. Mortality, 46 per cent. One hundred and twenty-five in its middle third. One hundred and two were treated conservatively. Mortality, 33 per cent. Twenty-three were amputated. Mortality, 40 per cent. Two hundred and seven were in lower third. Sixty-seven not involving the knee joint were treated conservatively. Mortality, 20 per cent. Over one hundred and forty were amputated. Mortality, 35 per cent. Thirty-four fractures of the femur involving the knee joint were treated conservatively. Mortality, 85 per cent. Generally the amputated cases terminated earlier, but about one-eighth of them had tedious ostitis.

42. PAPER—On the kind of Dressing most available for Gunshot Fractures of the Lower Limbs in connection with Transportation. By RICHARD FRANCIS TOBIN, M. Q. T. C. P., Ireland, F. R. C. S., Ireland. Brigade Surgeon (retired); late Assistant Professor of Surgery, Army Medical School, Netley, England, Surgeon of St. Vincent's Hospital, Dublin.

Sur le pansement qu'on doit préférer pour les fraetures des membres inférieurs par les armes à feu, en égard à la transportation ultérieure des blessés.

Ueber die anwendbarste Art des Verbandes für Schusswunden der unteren Extremitäten im Verein mit dem Transport.

43. PAPER—On the Superiority of Bavarian Plaster-of-Paris Dressing in Gunshot and other Fractures of the Limbs. By JAMES H. PEABODY, M. D., late Surgeon U. S. Volunteers, Omaha, Nebraska.

Sur la supériorité du pansement à plâtre Bavaïois pour toutes les fractures des membres, spécialement pour celles causées par les armes à feu.

Ueber den Vorzug des Bairischen Gips-Verbandes für Schuss- und sonstige Fracturen der Extremitäten.

DEBATE—On the Dressings most available for Gunshot Fractures of Lower Limbs, on the Field, with a view to Transportation. By WM. S. TREMAINE, M. D., Major and Surgeon U. S. Army; J. S. DORSEY CULLEN, M. D., Richmond, Va., and the Authors of the preceding papers.

SATURDAY, September 10th, at 9 A. M.

44. PAPER—On Conservative Surgery in Modern Warfare. By Dr. NEUDÖRFER, Sanitary Chief, 5th Army Corps of Austria, Vienna.

De la chirurgie conservatrice dans la guerre moderne.

Ueber Conservativ-Chirurgie in der heutigen Kriegsführung.

45. PAPER—Amputation for Injury of Living Parts never necessary. By ELISHA H. GREGORY, M. D., LL. D., Ex-Pres. Am. Med. Assoc., Prof. of Surgery, St. Louis Medical College, St. Louis, Mo.

Quelle que soit la blessure, l'amputation des parties vivantes n'est jamais nécessaire.

Die Amputation nach Verletzung lebender Theile ist niemals nothwendig.

Abstract.—Life in injured limb implies circulation. Circulation implies limited injury. Amputation never justifiable except for general injury. If by the peculiar nature of the injury, the main channels are cut off, wait for the collateral circulation, because the injury is not general. Improved methods of coaptating deep structures and prevention of wound accidents.

46. PAPER—On What Class of Gunshot Wounds and Injuries Justify Resection or Excision in Modern Warfare. By REED BROCKWAY BONTECOU, M. D., formerly Brevet-Colonel and Surgeon U. S. Volunteers, etc., Troy, N. Y.

Sur quelle classe de blessures doit-on pratiquer la résection et l'excision dans la guerre moderne?

Welche Klasse von Schusswunden und Verletzungen rechtfertigt die Resection oder Exsection in der heutigen Kriegsführung?

47. PAPER—On What Conditions on the Field Justify Amputation in Gunshot Wounds. By E. GRISWOLD, M. D., formerly Surgeon 112th Regt. Penna. Infantry, U. S. Volunteers.

Quelles sont les conditions qui justifient l'amputation par suite de coups de feu sur le champ de bataille?

Welche Umstände auf dem Schlachtfelde rechtfertigen die Amputation nach Schusswunden?

DEBATE—On the Conditions on the Field Justifying Amputation and preceding papers. By B. A. WATSON, M. D., formerly Surgeon 1st Division 6th Army Corps Hospital, and the authors of preceding papers.

48. PAPER—On What Class of Gunshot Wounds and Local Conditions Justify Resections. By D. S. HAYS, M. D., formerly Surgeon 110th Regt. Penna. Infantry, U. S. Volunteers, Brigade Surgeon of Volunteers, U. S. A., and Division Chief Operator 3d Division 2d Army Corps at Gettysburg, etc.

Quelle classe de blessures d'armes à feu et quelles conditions locales autoriseront les résections?

Welche Art der Schusswunden und der örtlichen Umstände rechtfertigt die Resection?

49. PAPER—On Resection of the Head of the Humerus. By JAMES D. STRAWBRIDGE, M. D., formerly Brevet-Lieut.-Col. and Medical Director 18th Army Corps, Medical Director of the Armies of the Southwest, of the Mississippi, and of the General Hospital Department of Tennessee.

Sur la résection de la tête de l'humérus.

Ueber Resection des Caput Brachii.

DEBATE—By THOMAS G. MORTON, M.D., Philadelphia.

50. PAPER—On Typhus Fever in the Camps, Hospitals and Prisons of our Civil War. By CHARLES SMART, M. D., Major and Surgeon U. S. Army, Washington.

Du typhus dans les camps, les hôpitaux et les prisons pendant notre guerre civile.

Ueber den Typhus in den Lagern, Hospitälern und Gefängnissen unsres Bürgerkrieges.

Abstract.—Demonstration of the Enteric or Malarial nature of the case reported as Typhus in Camps and the Typhous tendencies of many cases under certain unsanitary conditions. The Typhus of Hospitals and, in like manner, Typhoid or Malarial fevers modified by conditions favoring the generation of a typhus measure, and that the cases of true Typhus were usually derived from civil and not from military contagion. Examples of Typhus fully developed and actively contagious among Prisoners guarded in the interior of a healthful country, blockaded on its seaboard, and closed landward by the lines of conflicting armies in which there was no typhus contagion. The generation of Typhus fever under the stated conditions independent of the contagion of a previous case, claimed.

51. PAPER—On The Etiology and Treatment of Typho-Malarial Fever and of Gastric Fever in War. By S. E. FULLER, M.D., Brooklyn, N. Y.

De la fièvre Typho-Malariale et de la fièvre gastrique pendant la guerre, leur étiologie et leur traitement.

Ueber die Aetiologie und Behandlung des Typhösen Wechselfiebers und Gastrischen Fiebers im Kriege.

DEBATE—By DANIEL A. HAND, M. D., formerly Surgeon U. S. Volunteers and Col. and Medical Director Dept. of North Carolina, President Minnesota Board of Health.

SECTION IV.—OBSTETRICS.

The Section will meet in the Masonic Temple, corner 9th and F Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be presented :—

1. The Prophylaxis of Puerperal Fever. By Prof. EMIL EHRENDORFER, M. D., University of Innsbruck, Austria.

La Prophylaxie de la fièvre puerpérale.

Die Prophylaxe des puerperalen Fiebers.

2. On the Relation of the Atmosphere to Puerperal Fever. By JOSEPH KUCHER, M. D. (Vienna), New York.

De la Relation de l'Atmosphère sur la fièvre puerpérale.

Ueber die Beziehung der Atmosphäre auf das puerperale Fieber.

3. Observations and Experiments upon the Causes and Preventives of Puerperal Fever. By E. GUSTAV ZINKÈ, M. D., Cincinnati, Ohio.

Des observations et des expériences sur les causes et la prévention de la fièvre puerpérale.

Beobachtungen und Versuche über die Ursachen und Verhütung des puerperalen Fiebers.

4. Prevention of Puerperal Peritonitis. By R. LOWRY SIBBETT, M. D., Carlisle, Pa.

La prévention de la péritonite puerpérale.

Die Verhütung der puerperalen Peritonitis.

5. Antisepsis in Midwifery from the Standpoint of a Rural Practitioner. By W. H. SHARP, M. D., Volcano, West Virginia.

L'antiseptique dans l'art d'accoucher au point de vue d'un praticien rural.

Antisepsis in der Hebammenkunst von dem Standpunkte eines Landarztes.

6. On the Prevention and Treatment of Puerperal Septicæmia. By THOS. MORE MADDEN, M. K. Q. C. P., Ireland, F. R. C. S., Ed., Dublin.

Sur la prévention et le traitement de la Septicæmie puerpérale.

Ueber die Verhütung und Behandlung der puerperalischen Septicæmia.

- 6a. A Study of Certain Questions in Connection with Puerperal Fever, with particular reference to the use of Intra-uterine Douche and the Curette. By Prof. CHARLES WARRINGTON EARLE, M. D., of Chicago.

Étude de certaines questions relatives à la fièvre puerpérale.

Ein Studium gewisser Fragen in Verbindung mit dem puerperalen Fieber.

7. Conservative Cesarean Section. By M. SÄNGER, M. D., Leipsic, Germany.
Opération césarienne Conservative.
Der Conservative Kaiserschnitt.
8. In the Cases of Cesarean Section in which Porro's Ovario-hysterectomy is not absolutely indicated, what is the best manner of suturing the Wound? By DOMENICO PERUZZI, M. D., Bologna, Italy.
Dans les cas de la opération Césarienne, dans lesquels la Porro's Ovario-hystérectomie n'est pas absolument indiqué, quelle est la meilleure manière de faire une Suture de la blessure?
Wie wird in den Fällen des Kaiserschnitt's, worin Porro's Ovario-Hysterectomie nicht unbedingt angezeigt ist, am besten die Suture an der Wunde gemacht?
9. Embryotomy or Cesarean Section? By GIULIO KIRCH, M. D., Rignano Sull' Arno, Italy.
Embryotomie ou opération Césarienne?
Embryotomie oder Kaiserschnitt?
- 9a. The Prognosis of Cesarean Section. By Prof. WILLIAM T. LUSK, M. D., New York City.
Le Pronostique de l'opération césarienne.
Die Prognose des Kaiserschnitt's.
- 9b. Abdominal Section for the Removal of the Fœtus. By Prof. W. H. WATHEN, M. D., Louisville, Ky.
Section abdominale pour le déplacement du fœtus.
Der Banchschnitt für die Entfernung des Foetus.
10. Craniotomy on the Living Fœtus. By R. B. DIXON, M. D., Boston, Mass.
La Craniotomie sur le fœtus vivant.
Craniotomie am lebenden Foetus.
11. A Case of Porro's Operation. By GOELSON DUNCAN, M. D., London, England.
Un cas de l'opération de Porro.
Ein Fall von Porro-Operation.
12. Cesarean Section. By Prof. LEOPOLD, M. D., Dresden, Germany.
Opération césarienne.
Der Kaiserschnitt.
13. On Contracted Pelvis in America. By ROBERT HERDEGEN, M. D., Milwaukee, Wis.
Sur le Pelvis Contracté en Amérique.
Ueber das enge Becken in America.

14. The Necessity of Accurate Diagnosis in the Various Malformations Found in the Pelvis. A new design of obstetric forceps will also be exhibited. By Prof. WILLIAM S. STEWART, M.D., Philadelphia, Pa.
La nécessité du diagnostic exact dans les diverses irrégularités trouvées dans le Pelvis.
Die Nothwendigkeit einer genauen Diagnose der verschiedenen Missbildungen, die im Pelvis gefunden werden.
15. The Alleviation of Pain During Parturition. By Prof. P. ZWEIFEL, M.D., Erlangen, Germany.
Le soulagement de la douleur pendant l'enfantement.
Die Linderung des Schmerzes während des Gebärens.
16. The Advantages of Preservation of the Membranes in Labor. By Prof. H. T. BYFORD, M.D., Chicago, Illinois.
Les avantages de la préservation des membranes dans les douleurs de l'enfantement.
Die Vortheile der Erhaltung der Eihäute bei der Geburt.
17. Vicarious Menstruation. By DUNCAN C. MAC CALLUM, M.D., M. R. C. S., Montreal, Canada.
La Menstruation substitutive.
Vicariirende Menstruation.
18. Origin and Causes of Sterility in Woman. By LUIGI CASATI, M. D., Forli, Italy.
L'origine et la cause de la Stérilité dans la femme.
Ursprung und Ursachen der Unfruchtbarkeit beim Weibe.
19. Treatment of Miscarriage. By E. PASQUALI, M. D., Rome, Italy.
Le traitement de la fausse couche.
Behandlung der Fehlgeburt.
20. Conservative Obstetrics; with Special Reference to the Removal of the Secundines after Abortion, and to the Treatment of the Third Stage of Labor. By Prof. RODNEY GLISAN, M.D., Portland, Oregon.
Les Obstétriques Conservatifs, avec rapport spécial du déplacement des secundines après l'avortion, et au traitement du troisième période des douleurs de l'enfantement.
Conservative Geburtshülfe, mit besonderer Beziehung auf die Entfernung der Placenta etc. nach dem Abortus, und zu der Behandlung des dritten Stadiums der Geburt.
21. The Proportion and Causes of Still-births. By E. P. CHRISTIAN, M. D., Wyandotte, Michigan.
La Proportion et les Causes des morts-nés.
Verhältniss und Ursachen der Stillgeburten.

22. Dystocia from Rigidity of the Cervix, and its Management. By GEORGE WHEELER JONES, M. D., Danville, Ill.
 La Dystocie de la rigidité du de col et son maniement.
 Dystokie durch Rigidität des Collum Uteri und ihre Behandlung.
23. The Vectis. By JOHN BARTLETT, M. D., Chicago, Ill.
 La Vectis.
 Die Vectis.
24. The Mechanics of the Delivery of the Child's Head by Forceps, with Description of the New Normal Forceps. By Prof. LAZAREWITCH, M. D., St. Petersburg, Russia.
 La Mécanique de l'accouchement de la tête de l'enfant par les forceps, avec description des nouveaux forceps normaux.
 Der Mechanismus der Entbindung des Kopfes des Kindes mittels der Zange, nebst einer Beschreibung der neuen Normal-Zange.
25. The Influence of Leukæmia on Pregnancy and Parturition. Illustrated by a case. By J. C. CAMERON, M.D., Montreal, Canada.
 L'Influence de Leukæmia sur la Grossesse et sur l'Enfantement démontrée par un cas.
 Einfluss der Leukaemie auf die Schwangerschaft und das Gebären; durch einen Fall illustirt.
26. Internal Uterine Hemorrhage, the Result of Over-distention of the Uterus from Hydramnios. By Prof. EDWARD HY. TRENHOLME, M. D., Montreal, Canada.
 L'Hémorragie intérieure, le résultat de trop de distension de l'Utérus par suite de l'Hydramnios.
 Innerliche Blutung in Folge einer zu grossen Ausdehnung des Uterus durch Hydramnios.
27. The Causes and Modes of Sudden Death in Eclampsia and its Prevention. By A. S. v. MANSFELDE, M.D., Ashland, Neb.
 Les Causes et le Mode de mort subite dans l'Eclampsie, et sa prévention.
 Ursachen und Arten des plötzlichen Todes in Eclampsie, und ihre Verhütung.
28. The Pernicious Vomiting of Pregnancy. By JACOB PRICE, M. D., West Chester, Pa.
 Le Vomissement Pernicieux de la Grossesse.
 Perniciöses Erbrechen in der Schwangerschaft.
29. Treatment of Posterior Positions of the Occiput, with special reference to Manual Rectification. By J. ALGERNON TEMPLE, M. D., M. R. C. S., Eng., Toronto, Canada.
 Le traitement des Positions postérieures de l'Occiput, avec rapport spécial à la rectification manuelle.
 Behandlung der hinteren Stellungen des Occiput, mit besonderer Bezugnahme auf manuelle Rectificirung.

30. An Explanation of the Frequency of L. O. A. Positions. By H. H. ATWATER, M. D., Burlington, Vt.
 Une explication la fréquence des L. O. A. Positions.
 Erklärung der Häufigkeit der L. O. A. Stellungen.
31. Placental Development. By HENRY O. MARCY, M.D., Boston, Mass.
 Le Développement placental.
 Placentar-Entwicklung.
32. The Law of Increase. By NATHAN ALLEN, M.D., Lowell, Mass.
 La Loi de l'Accroissement.
 Das Vermehrungsgesetz.
- 32a. Comparative Studies upon the Processes of Reproduction. By Prof. MIDDLETON MICHEL, M.D., Charleston, S. C.
 Etude comparative sur les procédés de reproduction.
 Comparative Studien über den Prozess der Reproduktion.
33. Delayed Involution. By Prof. W. H. BYFORD, M.D., Chicago, Ill.
 L'Involution retardée.
 Verzögerte Involution.
34. Pathology and Treatment of Tubal Pregnancy. By LAWSON TAIT, F.R.C.S., Birminghams, England.
 Pathologie et Traitement de la Grossesse Tubale.
 Pathologie und Behandlung der Tuben-Schwangerschaft.
35. Tubal Pregnancy. By D. J. VEIT, Docent in Gynæcology, University of Berlin, Berlin, Germany.
 Grossesse Tubale.
 Tuben-Schwangerschaft.
36. Maternal Impression on the Fœtus. (A posthumous paper.) By the late WILLIAM T. TAYLOR, M. D., Philadelphia, Pa.
 Impression Maternelle sur le fœtus.
 Mütterliche Einwirkung auf den Foetus.
37. Lithiasis in Pregnancy. By J. E. KELLY, M.D., F.R.C.S., New York City.
 Lithiase dans la Grossesse.
 Lithiase bei Schwangerschaft.
38. The Kidney of Pregnancy in its Obstetrical Relations. By Prof. A. L. S. GUSSEROW, M.D., Berlin, Germany.
 Le rognon de Grossesse dans ses rapports obstétriques.
 Die Schwangerschaft-Niere in ihrer geburtshilflichen Bedeutung.

SECTION V—GYNÆCOLOGY.

This Section will meet in the Masonic Temple, corner Ninth and F Streets, on Monday, September 5th, at 3 P.M.

The following papers will be read :—

MONDAY, September 5th, at 3 P.M.

1. A Brief Sketch of the Early History of Gynæcology. By Dr. GEORGE JACKSON FISHER, Sing Sing, New York.
Un résumé de l'histoire primitive de gynécologie.
Ein kurzer Abriss der frühen Geschichte der Gynækologie.
2. Sterility. By Dr. H. MARION SIMS, New York City.
Stérilité.
Die Sterilität.
3. Conservative Gynæcology. By Dr. HORATIO R. BIGELOW, Washington, D. C.
Gynécologie Conservative.
Conservative Gynækologie.
4. Uterine Therapeutics. By Dr. A. P. CARPENTER, Cleveland, Ohio.
Thérapeutique utérine.
Die Therapie des Uterus.
5. Defective Sexual Power and Sexual Abnormalities as Sources of Uterine Disease. By Dr. GEORGE F. FRENCH, Minneapolis, Minn.
Impotence sexuelle et anormalités comme sources de la maladie utérine.
Mangelhafter Geschlechtstrieb und geschlechtliche Unregelmässigkeiten als Quellen von Gebärmutterleiden.
6. The Neural and Psycho-Neural Factors in Gynæc Disease. By Dr. C. H. HUGHES, St. Louis, Mo.
Les influences nerveuses et psycho-nerveuses dans les maladies gynésiques.
Die neurotischen und psycho-neurotischen Faktoren in Frauenkrankheiten.
7. Utero-ovarian Insanity. By Dr. JOHN W. NEWLIN, Nashville, Tenn.
Folie utéro-ovaire.
Utero-ovarischer Wahnsinn.
8. Hints on the Causes, Prevention, and Treatment of Chronic Metritis. By Dr. HIRAM L. GETZ, Marshalltown, Iowa.
Causes, prévention, et traitement de la métrite chronique.
Winke über die Ursachen, Verhinderung und Behandlung der chronischen Metritis.

9. The Use of the Vaginal Tampon in Pelvic Inflammation. By Dr. WILLIAM W. POTTER, Buffalo, N. Y.

Usage du tampon vaginal dans l'inflammation du Bassin.

Nutzen des Scheiden-Tampons bei Becken-Entzündungen.

TUESDAY, September 6th, at 11 A.M.,

10. Urethral Caruncle, Its Histology and Pathology. By Dr. AUGUSTUS P. CLARKE, Cambridge, Mass.

Caroncule uréthral, son histologie et sa pathologie.

Carunkel der Harnröhre.

11. Urethral Caruncle as a Cause of Hysteria and Hystero-Epilepsy. By Dr. WILLIAM ARMSTRONG, Manchester, England.

Caroncule Uréthral comme cause de l'Hystérie et de l'Histéro-Épilepsie.

Carunkel der Urethra als Ursache der Hysterie und Hystero-Epilepsie.

12. Diagnosis and Surgical Treatment of Tuberculosis of the Female Genitalia. By Dr. HEGAR, Freiberg, Switzerland.

Diagnostic et Traitement chirurgical de la Tuberculose des organes génitaux de la femme.

Diagnose und chirurgische Behandlung der Tuberkulose des weiblichen Geschlechts-Apparates.

13. Malignant Degeneration of Glandular Hyperplasia of the Uterus. By Dr. ERNEST W. CUSHING, Boston, Mass.

Dégénération maligne de l'Hyperplasie Glandulaire de l'Utérus.

Bösartige Degeneration drüsiger Hyperplasien des Uterus.

14. Photo-Micrography Illustrative of Uterine Pathology. By Dr. MOSES G. PARKER, Lowell, Mass.

Photo-Micrographie explicative de la Pathologie Utérine.

Mikrophotographie zur Illustration der Pathologie des Uterus.

15. Treatment of Cancer of the Uterus. By Dr. A. CORDES, Geneva, Switzerland.

Traitement du Cancer de l'Utérus.

Behandlung des Gebärmutterkrebses.

16. Extirpation of the Uterus for Carcinoma. By Dr. AUGUST MARTIN, Berlin, Germany.

Extirpation de l'Utérus à cause du Cancer.

Extirpation des Uterus für Carcinom.

17. Vaginal Hysterectomy for Malignant Disease. By Dr. F. A. PURCELL, Manchester, England.

Hystereetomie vaginale pour maladie maligne.

Vaginal-Hysterektomie in bösartigen Erkrankungen.

18. Modern Treatment of Uterine Cancer. By Dr. A. REEVES JACKSON, Chicago, Ill.
 Traitement moderne du Cancer Utérin.
 Die heutige Behandlung des Gebärmutterkrebses.

WEDNESDAY, September 7th, at 11 A.M.

19. Faradisation in Gynæcology. By Dr. GEORGES APOSTOLI, Paris, France.
 Faradisme dans la gynécologie.
 Der faradische Strom in der Gynäkologie.
20. Myoma in Pregnancy. By Dr. W. H. WEEKS, Portland, Me.
 Myome dans la grossesse.
 Durch Uterus Myome complicirte Schwangerschaft.
21. Treatment of Uterine Myoma by Ergot. By Dr. DANIEL T. NELSON, Chicago, Ill.
 Traitement du Myome Utérin.
 Behandlung der Uterus Myome durch Mutterkorn.
22. Electro-Therapeutics of Fibroma of the Uterus. By Dr. P. MENIÈRE, Paris, France.
 Electro-thérapeutique des Tumeurs fibreuses de l'utérus.
 Die Electro-Therapie des Uterus Fibroms.
23. The Value of Electrolysis in the Treatment of Uterine Myoma. By Dr. GEORGES APOSTOLI, Paris, France.
 Valeur du traitement électrolytique dans le myome utérin.
 Der Werth der Elektrolyse in der Behandlung der Uterus-Myome.
24. Electrolysis in the Treatment of Uterine Myoma. By Dr. F. H. MARTIN, Chicago, Ill.
 Traitement Electrolytique du Myome utérin.
 Die Elektrolyse in der Behandlung der Uterus-Myome.
25. Treatment of Uterine Fibroids by Electrolysis. By Dr. EPHRAIM CUTTER, New York City.
 Traitement des tumeurs fibreuses de l'utérus par l'Electrolytique.
 Die Behandlung der Uterus-Fibrome durch Elektrolyse.
26. The Electrolysis of Fibroids and Ovarian Growths. By Dr. F. SEMEL-EDER, City of Mexico, Mexico.
 Traitement électrolytique des tumeurs fibreuses et oviares.
 Die Elektrolyse der Fibrome-und Ovarien-Geschwülste.
27. Tumors of the Breast Treated by Electrolysis. By Dr. ALFRED C GARRATT, Boston, Mass.
 Traitement électrolytique des tumeurs de la Mammaire.
 Behandlung von Geschwülsten der Brust durch Elektrolyse.

28. Cystitis in Woman. By Dr. M. D. SPANTON, Hanley, England.
Cystite chez les femmes.
Kystitis bei Frauen.
29. The Early History of Ovariectomy in America. By Dr. ALEXANDER DUNLAP, Springfield, Ohio.
Histoire ancienne des ovariectomies en Amérique.
Die ältere Geschichte der Ovariectomy in Amerika.
30. When Shall We Operate in Tubal Pregnancy? By J. E. BURTON, M. D., LL. D., Liverpool, England.
Quand devons-nous opérer dans la grossesse tubale?
Wann sollen wir in Tuben-Schwangerschaften operiren?
31. On the Use and Abuse of the Removal of the Uterine Appendages in Modern Gynaecological Practice. By Dr. THOMAS MORE-MADDEN, Dublin, Ireland.
Sur l'usage et l'abus du déplacement des appendices utérins dans la pratique gynécologique moderne.
Gebrauch und Missbrauch der Entfernung der Uterus-Adnexa in der heutigen gynäkologischen Praxis.
32. Histology and Surgical Treatment of Uterine Myoma. By Dr. HENRY O. MARCY, Boston, Mass.
Histologie et traitement chirurgical de l'utérine myome.
Histologie und chirurgische Behandlung der Uterus-Myome.
33. Treatment of Uterine Myoma. By Dr. KNOWSLEY THORNTON, London, England.
Traitement du Myome Utérin.
Die Behandlung der Uterus-Myome.
34. The Extirpation of the Uterus for Bleeding Myoma. By Dr. E. H. TRENHOLME, Montreal, Canada.
Extirpation de l'utérus pour myome saignant.
Die Extirpation des Uterus für blutende Myome.
35. Tubal Pregnancy. By LAWSON TAIT, Esq., Birmingham, England.
Grossesse tubale.
Die Tuben-Schwangerschaft.
36. Cæsarean Section. By Dr. M. SÄNGER, Leipsic, Germany.
Opération Césarienne.
Der Kaiserschnitt.
37. Operative Interference in Early Extra-Uterine Pregnancy. By Dr. MICHAEL O'HARA, Philadelphia, Pa.
Intervention opérative dans la gestation extra-utérine.
Operativer Eingriff in früher Extra-Uterin-Schwangerschaft.

FRIDAY, September 9th, at 11 A.M.

33. Improved Modes of Intra-Uterine Examinations and Treatment. By Dr. SIMON FITCH, Halifax, N. S.
 Modes perfectionnés d'Examens et de traitement Intra-Utérins.
 Verbesserte Methoden für intra-uterine Untersuchung und Behandlung.
39. Intra-Uterine Medication. By Dr. J. H. SCARF, Baltimore, Md.
 Médication Intra-utérine.
 Intra-uterine Medication.
40. Rapid Dilatation of the Cervix. By Dr. WILLIAM H. WATHEN, Louisville, Ky.
 Dilatation rapide du col de l'utérus.
 Die rasche Erweiterung des Cervix.
41. Uterine Dilatation. By Prof. VALLIET, Geneva, Switzerland.
 Dilatation Utérine.
 Die Erweiterung des Uterus.
42. Relations between Changes in the Tissues and Changes in the Shape of the Uterus. By Prof. GRAILY HEWITT, London, England.
 Rapports entre les changements des tissus et les modifications de forme de l'Utérus.
 Das Verhältniss zwischen Veränderungen in den Geweben und Veränderungen in der Gestalt des Uterus.
43. Artificial and Combined Drainage of the Bladder, Kidneys and Uterus through the Vagina with and without Graduated Pressure. By Dr. NATHAN BOZEMAN, New York City.
 Ecoulement artificiel et combiné de la Vessie, des Rognons et de l'Utérus par le vagin avec ou sans pression graduée.
 Künstliche und kombinierte Drainage von Blase, Nieren und Uterus durch die Scheide, mit und ohne graduirten Druck.
44. Endo-Metritis Chronica. The Pathology of the Uterine Mucosa. By Dr. LEOPOLD MEYER, Copenhagen, Denmark.
 Endo-Métrite chronique. Pathologie de la muqueuse utérine.
 Endo-Metritis Chronica. Die Pathologie der Mucosa Uteri.
45. Intra-Uterine Glandular Development. By Dr. SAMUEL L. NELSON, Boston, Mass.
 Développement glandulaire intra-utérin.
 Intra-uterine Drüsen-Entwicklung.

46. Displacements of the Ovaries and Fallopian Tubes and their Medical Treatment. By Dr. EDWARD W. JENKS, Detroit, Mich.
 Déplacement des Ovaires et des tubes Fallopiens et leur traitement médical.
 Lageveränderungen der Ovarien und Tuben und ihre medicinische Behandlung.
47. Displacements of the Uterus. By Dr. W. C. WADE, Holly, Mich.
 Déplacement de l'Utérus.
 Lageveränderungen des Uterus.

SATURDAY, September 10th.

48. An Important Point Connected with Abdominal Surgery. By Dr. ADDINELL HEWSON, Philadelphia, Pa.
 Un point important relatif à la Chirurgie-Abdominale.
 Ein wichtiger Punkt in der Abdominal-Chirurgie.
49. Aseptic Wound Treatment in Abdominal Surgery. By Dr. J. W. JONES, Tarborough, N. C.
 Traitement aseptique dans la chirurgie abdominale.
 Aseptische Wund-Behandlung in der Abdominal-Chirurgie.
50. Aseptic Atmospheric conditions as applied to Abdominal Surgery. By Dr. DAVID PRINCE, Jacksonville, Ill.
 Conditions atmosphériques aseptiques comme appliquées à la chirurgie abdominale.
 Ein aseptischer atmosphärischer Zustand auf die Abdominal-Chirurgie angewandt.
51. Treatment of threatened or Commencing Peritonitis after Laparotomy by brisk Purgation. By Dr. J. TABER JOHNSON, Washington, D. C.
 Traitement de Péritonite imminente ou commencée après la Laparotomie.
 Die Behandlung drohender oder beginnender Peritonitis in Folge von Laparotomie durch lebhafte Katharsis.
52. Pelvic Hæmatocele. By Dr. THOMAS IMLACK, Liverpool, England.
 Hématocèle pelvien.
 Hæmatocele Retro-Uterina.
53. The Buried Suture with Iodolized Silk in Vesico-Vaginal Fistula. By Dr. VAILLET, Geneva, Switzerland.
 Suture enterrée dans la fistule vesico-vaginale avec de la soie iodolisée.
 Die versenkte Nath mit iodolisirter Seide bei Blasen-Scheiden Fisteln.

54. Perinaeo-Plastic Operations with the Use of Catgut. By Dr. J. VEIT, Berlin, Germany.
Opérations Périnéo-plastiques par l'usage des boyaux de chat.
Perinaeco-plastische Operationen, Kritik der verschiedenen Methoden, mit Empfehlung der fortlaufenden Darmsaiten-Nath.
55. The Experience of Six Years in the Operation of Shortening the Round Ligaments for Uterine Displacements. By Dr. W. ALEXANDER, Liverpool, England.
Expérience de six ans dans l'exercice de l'opération du raccourcissement des ligaments circulaires pour les déplacements utérins.
Die Erfahrungen von sechs Jahren in der Ausübung der Operation für Verkürzung der runden Mutterbänder bei Lageveränderungen des Uterus.
56. The Remote Results of the Operation of Shortening the Round Ligaments for Displacements of the Uterus. By Dr. WILLIAM L. REID, Liverpool, England.
Résultats éloignés de l'opération du raccourcissement des ligaments circulaires pour les déplacements de l'Utérus.
Die fernen Folgen der Operation zur Verkürzung der runden Mutterbänder bei Lageveränderungen des Uterus.
57. Uterine Displacements corrected by Modifications of the Alexander Operation, with the Report of Twenty Cases. By Dr. J. H. KELLOGG, Battle Creek, Mich.
Déplacements utérins corrigés par les modifications de l'opération-Alexandrine avec le rapport de vingt cas.
Bericht über zwanzig Fälle von Kaiserschnitt.
58. Treatment of Lacerations of the Cervix Uteri. By Dr. THOMAS MORE-MADDEN, Esq., Dublin, Ireland.
Traitement des lacérations du col de l'Utérus.
Die Pathologie und Behandlung der Cervicalrisse.
59. Use and Abuse of Tracheloraphy, and an improved method of the Operation. By Dr. R. BEVERLY COLE, San Francisco, Cal.
Usage et Abus de la Trachélorraphie et une méthode perfectionnée de l'opération.
Gebranch und Missbrauch der Trachelorrhaphie, und eine verbesserte Methode der Operation.

SECTION VI—THERAPEUTICS AND MATERIA MEDICA.

The Section will meet in the Columbian University, corner H and Fifteenth Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be read :—

1. The Necessity of an International Pharmacopœia. By Dr. F. DRONKE, Berlin, Germany.
La Nécessité d'une Pharmacopée internationale.
Die Nothwendigkeit einer internationalen Pharmacopöie.
2. The Chemical Philosophy of Remedy. By Dr. HUGH HAMILTON, Harrisburg, Pa.
La Philosophie Chimique du Remède.
Die chemische Philosophie der Heilmittel.
3. Dosage in Medicine. By Dr. L. LEWIN, Berlin, Germany.
Dosage en Médecine.
Dosage in der Medicin.
4. Massage. By Dr. CHAS. WEBER, Hamburg, Germany, and Rome, Italy.
Le Massage.
Massage.
5. On Cold as a Remedy in Inflammatory Affections. By Dr. HIRAM CORSON, Conshohocken, Pa.
Sur le froid comme un remède dans l'affection inflammatoire.
Ueber Kälte als Heilmittel in entzündlichen Affectionen.
6. Inefficacy of Ferruginous Injections. By Dr. G. LUDOVIC HIRSCHFELD, Paris, France.
Sur l'inefficacité des injections ferrugineuses.
Ueber die Unwirksamkeit der eisenhaltigen Einspritzungen.
7. Resorcin. By Dr. JUSTUS ANDEER, Munich, Germany.
Resoreine.
Resorcin.
8. Borneo Camphor and some allied bodies. By Dr. RALPH STOCKMAN, Edinburgh, Scotland.
Du Camphre de Bornéo et de quelques corps alliés.
Borneo-Kampher und einige verwandte Körper.

9. Nature and Action of the active principle of the Seeds of the *Abrus-Precatorius* (Jequirity). By Dr. R. NORRIS WOLFENDER, London, England.
- 9a. The same. By Dr. SIDNEY H. C. MARTIN, London, England.
La Nature et l'Action du principe actif des semences de l'Abrus-Precatorius.
Natur und Wirkung des aktiven Princips des Saamens des Abrus-Precatorius.
10. Therapeutic Notes on Chlorate of Potash. By Dr. JOHN GEORGE SINCLAIR COGHILL, Victoria, Isle of Wight.
Observations thérapeutiques sur le Chlorate de Potasse.
Therapeutische Anmerkungen über das Chlor-Kali.
11. The Action of Certain Drngs on the Circulation and Secretion of the Kidney. By Dr. CHAS. D. F. PHILLIPS, F.R.S., Edinburgh, M.R.C.P., London, England.
L'action de certaines drogues sur la Circulation et la Secrétion du rein.
Wirkung gewisser Arzneimittel auf die Circulation und Secretion der Niere.
12. The Application of Alcoholic Stimulants to Medicine, or the Therapeutics of Alcohol in Disease. By Dr. E. N. LIELL.
L'Application des Stimulants alcooliques à la médecine ou les Thérapeutiques d'alcool dans la maladie.
Die Anwendung der alkoholischen Reizmittel in der Medizin oder die Therapie des Alkohols in Krankheiten.
13. Vicarious Respiration superinduced in certain diseases by the Administration of Oxygen-yielding compounds through the Alimentary Tract. By Dr. WM. WARD.
Respiration vicariale supplée dans de certaines maladies par l'administration de compositions produisant de l'Oxygène par le canal alimentaire.
Stellvertretende Athmung in gewissen Krankheiten durch die Einführung von Oxygen abwerfenden Mischungen in den Darm-Kanal.
14. Experimental Studies in Asphyxia, especially with reference to the so-called Asphyxiant Action of Nitrous Oxide Gas, Chloroform and some other Narcotics. By DUDLEY WILMOT BUXTON, M.D., M.R.C.P., London, M.R.C.S., England, B.S., London, England.
Des études expérimentales dans l'Asphyxie par rapport à l'action asphyxiante ainsi appelée du gaz nitrate-oxyde, du chloroforme et de quelques autres narcotiques.
Probestudien in der Asphyxie mit Bezug auf die sogenannte asphyctische Wirkung des Lachgases, des Chloroforms und einiger anderer Betäubungsmittel.

15. The Poison of the Cobra. By Dr. T. GNEZDA, Berlin, Germany.
 Le poison du Cobra.
 Das Gift der Cobra.
- 15a. On the Influence of Drugs on the Salivary Glands. By I. R. BRADFORD, F. R. C. S., University College, London, England.
 L'influence des drogues sur les glandes Salivaires.
 Ueber den Einfluss von Medikamenten auf den Speichel und die Drüsen.
- 15b. The Chemistry and Pharmacology of the Nitrites and Nitro-glycerine. By Dr. GEORGE ARMSTRONG ATKINSON, University of Edinburgh.
 La chimie et la pharmacologie des nitrites et du nitro-glycérine.
 Die chemische und medizinische Zubereitung der Nitrite und des Nitro-Glycerins.
16. Subject not announced. By WM. MURRELL, M.D., F.R.C.P., Lond., M.R.L.S., Edinburgh, of London, England.
- 16a. Synopsis of the Medical Botany of the United States. By J. M. CARTER, M. D., Waukegan, Illinois.
 Résumé de Botanique Médicale des Etats-Unis.
 Uebersicht über die medizinische Botanik der Vereinigten Staaten.
17. Subject not announced. By Dr. JOHN E. BURCHELL, Washington.
18. Subject not announced. By Dr. W. HENDERSON MAYFIELD, St. Louis.
19. Subject not announced. By Dr. P. I. FARNSWORTH, Clinton, Iowa.
20. Subject not announced. By Prof. DUJARDIN BEAUMETZ, Paris, France.
21. Subject not announced. By Prof. THOMAS RICHARD FRASER, M.D., F.R.C.P., Edinburgh
22. Subject not announced. By Dr. J. B. JONES, Kansas City, Mo.
23. Subject not announced. By Dr. JOHN E. DARBY, Cleveland, Ohio.
24. Subject not announced. By Dr. J. N. UPSHUR, Richmond, Va.
25. Subject not announced. By Dr. DOUGLASS GRAHAM, Boston, Mass.
26. Subject not announced. By Dr. J. Y. LEWIS, Quincy, Ill.
27. Subject not announced. By Dr. E. V. STODDARD, Rochester, N. Y.
28. Subject not announced. By Dr. FREDERICK WALKER MOTT, Harrow-on-the-Hill, Middlesex, England.
29. Subject not announced. By ALFRED S. GUBB, F.R.C.P., Lond., M.R.C.S., London, England.
30. Subject not announced. By Dr. CHAS. STOCKTON, Buffalo, N. Y.
31. Subject not announced. By Dr. F. E. STEWARD, Wilmington, Del.
32. Subject not announced. By Dr. G. L. MAGRUDER, Washington.
33. Subject not announced. By Dr. JOHN E. BRACKETT, Washington.

SECTION VII—ANATOMY.

The Section will meet in the lower lecture room of the Georgetown Medical College, H Street between Ninth and Tenth, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

MONDAY, September 5th, at 3 P. M.

The following is a list of papers proposed to be read :—

1. The Bladder. By REGINALD HARRISON, F. R. C. S., etc., Liverpool, England.
La vessie.
Die Harnblase.
2. The Wolffian Bodies. By WM. MITCHELL BANKS, M. D. (Ed.), F. R. C. S., etc., Liverpool, England.
Les Corps de Wolff.
Die Wolff'schen Körper.
3. A Paper (subject to be announced). By Prof. E. FROHMANN, Jena, Germany.
4. The Inter-cranial Nerve tracts in the light of Atrophy Methods of Von Gudden. By E. C. SPITZKA, M. D., etc., New York City.
Les cours nerveux intra-crâniens dans le point de vue des méthodes d'atrophie de von Gudden.
Die intrakraniellen Nervenbahnen im Lichte der von Gudden'schen Atrophie-Methoden.
5. On the Development of the Torus Longitudinalis in Teleostians and its Homology in higher Vertebrates. By Prof. RABE RÜCKARD, M. D., etc.
Sur le développement du torus longitudinalis dans les teleostiens et son homologie dans les animaux vertébraux haute.
Ueber die Entwicklung des Torus Longitudinalis bei den Teleostiern und seine Homologie in höheren Wirbelthieren.
6. On the Surgical Collateral Branch of each of the Main Arteries of the Human Body. By EDWARD SOUCHON, M. D., New Orleans, La.
Sur le rameau collatéral chirurgical de chaque artère principale du corps humain.
Ueber den chirurgischen kollateralen Ast jeder der Hauptarterien des menschlichen Körpers.
7. A Contribution to the Pathology of Hip-Disease. By MILTON JOSIAH ROBERTS, M. D., New York City.
Une contribution à la pathologie de la coxalgie.
Ein Beitrag zur Pathologie der Hüftkrankheit.

8. Anatomy of the Male Urethra and its Relation to Stricture. By E. R. PALMER, M. D., Louisville, Ky.

L'Anatomie de l'urèthre mâle et sa relation au rétrécissement.

Die Anatomie der männlichen Harnröhre und ihr Verhältniss zur Strictur.

9. Does a relationship exist between Anomalies of the Visual Apparatus and the so-called Neuropathic tendency. By A. L. RANNEY, M. D., New York City.

Y a-t-il une relation entre les anomalies de l'appareil visuel et la tendance neuropathique?

Existirt ein Verhältniss zwischen Anomalien des Sehapparates und der sogenannten neuropathischen Tendenz?

10. A Paper (subject to be announced). By THOMAS G. MORTON, M. D., Philadelphia, Pa.

11. Compression Myelitis in Pott's Diseases. By GEORGE R. ELLIOTT, M. D., New York City.

La myélite par compression dans le mal de Pott.

Die Druck-Myelitis in der Pott'schen Kyphose.

TUESDAY, September 6th, at 11 A.M.

12. Anatomy of the Foot and its relation to the Operation of Tenotomy. By LEWIS HALL SAYRE, M. D., New York City.

L'Anatomie des pieds et sa relation à la ténotomie.

Die Anatomie des Fusses und ihr Verhältniss zur Tenotomie.

13. Anatomy of the Bladder and its relation to Rupture. By I. N. BLOOM, M. D., Louisville, Ky.

L'anatomie de la vessie et sa relation à l'Hernie.

Die Anatomie der Harnblase und ihr Verhältniss zur Hernie.

14. Dissection of a very young Human Embryo. By AUGUSTUS C. BERNAYS, St. Louis, Mo.

Dissection d'un embryon humain très jeune.

Zergliederung eines sehr jungen menschlichen Embryo's.

15. On the Urethra. By REGINALD HARRISON, F. R. C. S., etc., Liverpool, England.

Sur la urèthre.

Ueber die Harnblase.

16. Anatomy and Surgical Importance of the Renal Capsule and the Perineal Adipose Tissue. By L. H. DUNNING, M. D., etc., South Bend, Ind.

L'anatomie et importance chirurgicale des capsules surrénales et des tissus adipeux périméaux.

Die Anatomie und chirurgische Wichtigkeit der Nebennieren und des Perinälen Fettgewebes.

17. Specimen. By W. T. OPPENHEIMER, M. D., etc., Richmond, Va.
Un échantillon.
Ein Objekt.
18. The Didactic teaching of Human Anatomy. By F. W. LANGDON, M. D., etc., Cincinnati, Ohio.
L'instruction didactique de l'anatomie humaine.
Der didaktische Unterricht in der menschlichen Anatomie.
19. A Contribution to the Pathology of Spinal Caries. By MILTON JOSIAH ROBERTS, M. D., etc., New York City.
Une contribution à la pathologie de la carie rachidienne.
Ein Beitrag zur Pathologie der Rückgrat-Caries.
20. The Umbilical Cord. By C. W. KELLEY, M. D., etc., Louisville, Ky.
Le cordon ombilical.
Die Nabelschnur.
21. Frozen Sections of the Male Pelvis showing relations of Peritoneum to Rectum, Bladder, and median line of Abdominal Wall, with special Reference to Supra-Pubic Cystotomy. By ALBERT B. STRONG, M. D., etc., Chicago, Ill.
Sections congelées du bassin mâle, montrant les relations du Péritoine au rectum, la vessie et la ligne médiane des parois abdominales, avec référence spéciale à la Cystotomie sus-pubienne.
Gefrorene Durchschnitte des männlichen Beckens, die Beziehungen des Bauchfells zum Mastdarm, der Harnröhre und der Mittellinie der Bauchwand darlegend, mit specieller Hinsicht auf den hohen Blasenschnitt.

WEDNESDAY, September 7th, at 11 A.M.

22. The Mesocephalon of the true Reptile. By E. C. SPITZKA, M. D., etc., New York City.
Le mésocéphale du reptile vrai.
Das Mittelhirn der echten Reptilien.
23. The Anatomy of the Rectum and its relation to Reflexes. By J. M. MATTHEWS, M. D., etc., Louisville, Ky.
L'anatomie du rectum et sa relation aux réflexes.
Die Anatomie des Mastdarms und ihre Beziehung zu den Reflexen.
24. Paper, title not announced. By L. S. McMURTRY, M.D., etc., Danville, Ky.

25. Studies in Brain Surgery. By HAL. C. WYMAN, M.D., etc., Detroit, Mich.
 Études sur la chirurgie du Cerveau.
 Studien in der Gehirnochirurgie.
26. The Peritoneum and its relation to injuries of the Bladder. By N. B. CARSON, M.D., etc., St. Louis, Mo.
 Le péritoine et son rapport aux lésions de la vessie.
 Das Bauchfell und sein Verhältniss zu Verletzungen der Harnblase.
27. Contribution to the Pathology of Knee-Joint Diseases. By MILTON JOSIAH ROBERTS, M.D., New York City.
 Contribution à la pathologie des maladies de l'articulation du genou.
 Beitrag zur Pathologie der Kniegelenk-Krankheiten.
28. The Groove of the Central Veins on the inner table of the Calvarium. By FRANK R. FRY, M.D., etc., St. Louis, Mo.
 Le sillon de la veine centrale sur la table intérieure du Crâne.
 Die Furche der Centralveuen auf der inneren Tafel des Schädels.
29. Anatomical considerations concerning the application of Plaster-of-Paris Dressings to Fractures of the Femur. By W. B. ROGERS, M.D., etc., Memphis, Tenn.
 Considérations anatomiques sur l'application des bandages de gypse dans les fractures.
 Anatomische Betrachtungen über die Anwendung des Gipsverbandes bei Frakturen des Oberschenkels.
30. The Anatomy of the Urethra, Prostate Gland and Bladder, with special reference to Surgical relief for Enlarged Prostate in Old Men. By WM. C. WILE, M.D., etc., Philadelphia, Pa.
 L'anatomie de l'urèthre, prostate et vessie, avec référence spéciale à l'aide chirurgicale dans l'hypertrophie prostatique chez les vieillards.
 Die Anatomie der Harnröhre, Prostata und Harnblase, mit specieller Hinsicht auf die chirurgische Behandlung der Prostata-Hypertrophie bei alten Männern.
31. Presentation of an Anatomical Specimen. By GEORGE BENJAMIN JOHNSTON, M.D., etc., Richmond, Va.
 Presentation d'un échantillon anatomique.
 Vorzeigung eines anatomischen Objekts.
32. Anatomical Points involved in loss of complete Scalp, including one Ear and the greater portion of the Eyelids. By F. C. SCHAEFER, M.D., etc., Chicago, Ill.
 Points anatomiques compris dans la perte complète du cuir chevelu, en y comprenant une Oreille, et la plus grande partie des paupières.
 Anatomische Punkte im Verluste der ganzen Kopfhaut, mit Einschluss eines Ohres und des grössten Theiles der Augenlider.

THURSDAY, September 8th, at 11 A.M.

33. The Colon. By S. K. CRAWFORD, M.D., etc., Chicago, Ill.
 Le colon.
 Das Kolon.
34. Anomalies of the Middle Thyroid Artery, with presentation of specimen. By MAX J. STERN, M.D., etc., Philadelphia, Pa.
 Anomalies de l'artère thyroïdienne médiane, avec présentation d'un spécimen.
 Anomalien der Arteria Thyroidea Media, nebst Vorzeigung des Objekts.
35. The Anatomy and Relations of the Cæcum and Vermiform Appendix with special reference to the surgery of the parts. By HERMANN M. BRIGGS, M.D., etc., New York.
 L'anatomie et les relations du caecum et du Procès vermiculaire en référence spéciale à leur chirurgie.
 Anatomie und Verhältnisse des Blinddarms und Wurmfortsatzes, mit specieller Hinsicht auf ihre Chirurgie.
36. On Comparison of Twenty Maxillary Bones. By E. M. WILSON, M.D., etc., Bridgeport, Conn.
 Sur une comparaison entre vingt os-maxillaires.
 Ueber einen Vergleich zwischen zwanzig Oberkieferknochen.
37. Destruction of the Dissecting-Room Offal. By H. C. BOENNING, M.D., etc., Philadelphia, Pa.
 La destruction des déchets des chambres de dissection.
 Zerstörung der Abfälle aus dem Sektions-Saale.
38. Anatomical points of value in the Diagnosis and Treatment of some of the Joint Affections. By N. STAMM, M.D., etc., Fremont, Ohio.
 Points anatomiques de valeur dans la diagnose et le traitement de quelques maladies des articulation.
 Anatomisch-werthvolle Punkte in der Diagnose und Behandlung einiger Gelenkkrankheiten.
39. A Plea for some reforms in the present methods of Teaching Anatomy. By WM. PERRION NICKSON, M.D., etc., Atlanta, Ga.
 Un plaidoyes pour quelques réformes des méthodes presentes à l'instruction anatomique.
 Ein Wort für einige Reformen in den heutigen Methoden des anatomischen Unterrichtes.

FRIDAY, September 9th, at 11 A.M.

40. The Anatomy of the Vermiform Appendix, with some of its Anomalies. By F. M. T. MCKENNAN, M.D., etc., Pittsburgh, Pa.
 L'anatomie du procès vermiculaire avec quelques-unes de ses anomalies.
 Die Anatomie des Wurmfortsatzes, nebst einigen Anomalien.

41. The Proper Methods of Teaching Anatomy. By A. H. P. LEUF, M.D., etc., Philadelphia, Pa.
 Les méthodes propres à l'instruction anatomique.
 Die richtigen Methoden des anatomischen Unterrichtes.

42. Paper, title not announced. By JOSEPH DICKSON, M.D., etc., Pittsburgh, Pa.

43. Reports of Three cases of Nephrectomy, with special reference to the Anatomy. By GEO. HALLEY, M.D., etc., Kansas City, Mo.
 Rapport de trois cas de nephrectomie, avec reference speciale à l'anatomie.
 Bericht über drei Fälle der Nephrektomie, mit specieller Hinsicht auf die Anatomie.

44. The Anatomy of Stricture. By J. NEELY RHOADS, M.D., etc., Philadelphia, Pa.
 L'anatomie des rétrécissements.
 Die Anatomie der Strikturen.

45. The Pivotal Point in Anatomy and the principle underlying It. By W. H. TRIPLET, M.D., etc., Woodstock, Va.
 Le point pivotal de l'anatomie et son principe.
 Der Angelpunkt der Anatomie und das ihm zu Grunde liegende Prinzip.

SECTION VIII—PHYSIOLOGY.

The Section will meet in the Chemical Lecture Room of the Columbian University, corner of H and Fifteenth Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be read :—

1. A Comparison of the Coagulation of the Blood with Rigor Mortis. By WM. DOBINSON HALLIBURTON, M. D., M.R.C.P., Lond., M.R.C.S., Eng., London, England.

Une comparaison de la Coagulation du sang avec la rigidité cadavérique.

Ein Vergleich zwischen Blutgerinnung und dem Rigor Mortis.

2. On the Salivary Secretion of the Dog and Cat. By J. ROSE BRADFORD, M.D., London, England.

De la sécrétion salivaire chez le chien et le chat.

Ueber Speichel-Sekretion beim Hunde und der Katze.

3. On Electrical Stimulation of the Heart. By JOHN ALEXANDER MCWILLIAM, M. D., Aberdeen, Scotland.

De l'irritation électrique du cœur.

Ueber elektrische Reizung des Herzens.

4. On the Function of the Red Blood Corpuscles. By WM. ABRAM LOVE, M. D., Atlanta, Ga.

De la fonction des corpuscules rouges du sang.

Ueber die Funktion der rothen Blut-Körperchen.

5. On the Cerebral Function—transmutation of Organic, or Life-force, into Psychic-force—the Phenomena of Consciousness sequential, etc., etc. By O. EVERTS, M.D., Cincinnati, Ohio.

De la Transmutation cérébrale fonction de force organique ou vitale en force psychique, les phénomènes de la conscience en suite, etc., etc.

Ueber Cerebrale Funktion-Unwandlung organischer oder Lebenskraft in psychische Kraft, die Erscheinungen des Bewusstseins in Folge, etc., etc.

6. On Physiology of Elementary Fibres. By J. H. WYTHE, M. D., Oakland, Cal.

De la physiologie des fibres élémentaires.

Ueber die Physiologie der elementaren Fasern.

7. On Trophic Influence of the Nervous System. By T. O. SUMMERS, M. D., Jacksonville, Florida.

De l'influence trophique du système nerveux.

Ueber den tropischen Einfluss des Nerven-Systems.

8. On Alcohol in the Organism. By W. HUTSON FORD, M. D., St. Louis, Mo.
De l'alcool dans l'organisme.
Ueber den Alcohol im Organismus.
 9. The Vital Organism--Its Nutrition--Hereditament. By A. WETMORE, M. D., Waterloo, Ill.
L'organisme vital, sa nutrition, hérédité.
Der vitale Organismus, seine Ernährung—Hereditamentum.
 10. The Anatomy and Physiology of the Pneumogastric Nerve. By T. S. LATIMER, M. D., Baltimore, Md.
Anatomie et Physiologie du nerf pneumogastrique.
Anatomie und Physiologie des Par Vagus.
 11. The Basal Ganglia of the Brain as Psychic Centres. By DANIEL CLARK, M. D., Toronto, Canada.
Les grands ganglions cérébraux comme centres psychiques.
Die grossen Gehirn-Ganglien als psychische Centren.
 12. On the Necessity for a Modification of certain Physiological Doctrines regarding the Inter-relations of Nerve and Muscle. By THOMAS W. POOLE, M. D., Lindsay, Canada.
Sur la nécessité d'une modification de certaines doctrines physiologiques à l'égard es rapports entre nerf et muscle.
Ueber die Nothwendigkeit einer Modifikation gewisser physiologischer Lehren hinsichtlich des Verhältnisses zwischen Nerv und Muskel.
- Papers are expected from—
- RICHARD CATON, M. D., M. R. C. P., London, Liverpool, England.
C. H. HUGHES, M. D., St. Louis, Mo.
H. P. STEARNS, M. D., Hartford, Conn.

SECTION IX—PATHOLOGY.

The Section will meet in the Georgetown Medical College, H Street, between Ninth and Tenth (upper lecture room), Monday, September 5th, at 3 P. M.

The Microscopical Exhibit, which will be the important feature of this Section, will be held on the same floor of this building, if practicable.

Opening Address by ALONZO B. PALMER, M. D., LL. D., President of the Section.

PAPERS.

1. Experiments with the Poison of Rabies. By Dr. E. O. SHAKESPEARE, Philadelphia, Pa.
Expériences avec le poison de l'Hydrophobie.
Experimente mit dem Gifte der Lyssa.
2. Experimental Investigation of the Cause of Tetanus. By EDWARD O. SHAKESPEARE, A. M., M. D., Pathologist in the Philadelphia Hospital, Philadelphia, Pa.
Investigation expérimentale de la cause du Tétanos.
Experimentale Untersuchung über die Ursache des Starrkrampfes.
3. Ptomaines and Leucomaines. By JOHN NORTH, M. D., etc., Keokuk, Iowa.
Ptomaines et Leucomaines.
Ptomaine und Leukomaine.
4. Report of Experiments with the Poison of the Rattlesnake. By HENRY SEWALL, PH.D., Ann Arbor, Michigan.
Rapport des Expériences avec le poison du Crotale.
Bericht über Experimente mit dem Gifte der Klapperschlange.
5. The Formation of Tyrotoxon, its Chemistry and Action on Animals. By VICTOR C. VAUGHAN, PH.D., M.D., Ann Arbor, Michigan.
La formation du Tyrotoxon, sa chimie et son action sur les animaux.
Die Bildung des Tyrotoxon, seine Chemie und Wirkung auf Thiere.
6. Pathological Anatomy of Alcoholism. By HENRY F. FORMAD, M. D., Philadelphia, Pa.
Anatomie pathologique de l'Alcoolisme.
Die pathologische Anatomie des Alkoholismus.
7. The Antagonisms of Microbes. By S. K. JACKSON, M.D., of Norfolk, Va.
L'antagonisme des Microbes.
Der Antagonismus der Mikroben.

8. Etiology of Liver Abscess. By Dr. KARTULIS, Physician to the Government Hospital, Alexandria, Egypt.
L'Etiologie des abcès du foie.
Die Actiologie der Leber-Abscesse.
9. Diseases of the Pancreas. By CHARLES W. EARLE, M.D., Chicago, Ill.
Maladies du Pancréas.
Krankheiten des Pankreas.
10. The Pathology of Raynaud's Disease, or Local Asphyxia, with Report of an Unusual Case. By ALONZO B. PALMER, M. D., LL. D., Ann Arbor, Michigan.
La Pathologie de la maladie de Raynaud ou Asphyxie locale, avec rapport d'un cas extraordinaire.
Die Pathologie der Raynaud'schen Krankheit oder lokalen Asphyxie, nebst Bericht eines ungewöhnlichen Falles.
11. On the Pathology of Tumors. By WILLIAM J. HERDMAN, PH.B., M. D., Ann Arbor, Michigan.
La pathologie des tumeurs.
Die Pathologie der Geschwülste.

SECTION X—DISEASES OF CHILDREN.

The Section will meet in the Cornwell Building, Pennsylvania Avenue, between Fourteenth and Fifteenth Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

MONDAY, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be read in the order named :—

1. An Investigation to Determine whether the absence of Sewerage and of Water Pollution diminishes the prevalence and severity of Diphtheria. By Dr. CHAS. WARRINGTON EARLE, Chicago, Ill.

Une investigation pour déterminer si l'absence d'égoûts et de la contamination de l'eau diminue la fréquence et l'intensité de la Diphthérie.

Eine Untersuchung, um zu entscheiden, ob die Abwesenheit von Abzugskanälen und von Wasser-Verunreinigung die Häufigkeit und Stärke der Diphtherie vermindert.

2. Rate of Growth in American and British Children, and its bearing on the Investigation of Diseases. By WILLIAM STEPHENSON, M.D., F.R.C.S., Aberdeen, Scotland.

Moyenne de la croissance chez les enfants américains et anglais et de son importance dans l'investigation des maladies.

Das Wachsthum amerikanischer und englischer Kinder in seinen Beziehungen zur Untersuchung der Krankheiten.

3. The Diseases of Faulty Habit. By JAMES F. GOODHART, M.D., M.R.C.S., Eng., London, England.

Des maladies des défauts de Constitution.

Die Krankheiten des fehlerhaften Habitus.

4. Deleterious Results in Children of a Narrow Prepuce and Preputial Adhesions. By Prof. LEWIS A. SAYRE, M.D., New York City.

Résultats délétères produits chez les enfants par un prépuce étroit et par des adhésions préputiales.

Die schädlichen Folgen der engen Vorhaut und präputialen Verwachsungen bei Kindern.

TUESDAY, September 6th, at 11 A. M.

1. The Milk Supply of the Cities. Adulterations and Modes of detecting them. By Dr. CYRUS EDSON, New York City.

Du lait fourni dans les villes. De ses adultérations et des moyens employés pour les découvrir.

Die Milchversorgung der Städte. Verfälschungen und die Methoden ihrer Entdeckung.

2. The Nutrition of Infants. By Prof. ALBERT LEEDS, M.D., Stevens Institute, Hoboken, N. J.
De la nourriture des enfants.
Die Ernährung der Kinder.
3. The Use of Cow's Milk in the Feeding of Infants. By Prof. W. C. VAUGHAN, M.D., University of Michigan, Ann Arbor, Michigan.
De l'emploi du lait de vache comme nourriture pour les Enfants.
Ueber den Gebrauch von Kuhmilch bei der Ernährung der Kinder.

TUESDAY, September 6th, at 3 P. M.

1. Anatomical Characters of Membranous Croup as observed in Fatal Cases in the New York Foundling Asylum. By Dr. W. P. NORTHROP, New York City.
Caractères anatomiques du Croup membraneux tels qu'ils ont été observés dans les cas fatals à l'asile de New York pour les Enfants trouvés.
Anatomische Eigenschaften des membranösen Croups, beobachtet bei tödtlichen Fällen im New Yorker Findelhause.
2. Remarks on Tubage of the Glottis and the Manner in which it was Practiced in France. By Dr. E. BOUCHUT, Paris, France.
Remarques sur le Tubage de la Glotte et sur la manière dont elle était pratiquée en France.
Bemerkungen zur Tubage des Kehlkopfes und zur Methode ihrer Ausführung in Frankreich.
3. Intubation of the Larynx, with Demonstration on the Living Subject. By Dr. JOSEPH O'DWYER and Dr. DILLON BROWN, New York City.
Tubage de la Glotte avec démonstration sur le Sujet vivant.
Die Intubation des Larynx mit Demonstration am Lebenden.
4. Intubation versus Tracheotomy in the Treatment of Croup. By Prof. F. E. WAXHAM, M.D., Chicago, Ill.
Tubage de la glotte vs. Trachéotomie dans le traitement du Croup.
Intubation vs. Tracheotomie bei der Behandlung des Croups.

WEDNESDAY, September 7th, at 11 A. M.

1. The Treatment of Strumous Glandular Enlargement of the Neck. By MARTIN G. B. OXLEY, M.D., M.K.Q.C.P., Ireland, M.R.C.S., Eng., Liverpool, England.
Traitement des tuméfactions glandulaires du cou.
Die Behandlung der serofulösen Drüsen-Anschwellungen am Halse.

2. Infantile Convulsions in Connection with After-Neurotic Tendencies. By JOHN ALFRED COUTTS, M.R.C.P., Lond., M.R.C.S., Eng., London, England.

Convulsions des Enfants par rapport aux tendances nerveuses qui suivent.

Ueber Krämpfe bei Kindern im Zusammenhang mit andern neurotischen Veranlagungen.

3. A Study of some of the Bacteria found in the Dejecta of Infants Affected with Summer Diarrhoea. By W. D. BOOKER, M.D., Baltimore, Md. Etude sur certains bacteria trouvés dans les selles d'enfants souffrant de la diarrhée pendant l'été.

Ueber einige Bakterien in den Entleerungen beim Brechdurchfall der Kinder.

WEDNESDAY, September 7th, at 3 P. M.

1. Hallucinations in Young Children. By Dr. E. BOUCHUT, Paris, France. Des Hallucinations chez les jeunes Enfants.

Hallucinationen bei jungen Kindern.

2. Cerebral Irritation in Children. By Dr. JULES SIMON, Paris, France. De l'irritation cérébrale chez les enfants.

Hirnreizung bei Kindern.

3. Treatment of Diphtheria by Antiseptic Sprays. By Dr. GRANCHER, Paris, France.

Du traitement de la diphthérie par la méthode des évaporations antiseptiques.

Die Behandlung der Diphtherie mittels antiseptischer Sprays.

4. Treatment of Physiological Derangements in Children due to Over-feeding. By Dr. CADET DE GASSECOURT, Paris, France.

Du traitement de dérangements physiologiques chez les enfants par le gavage.

Die Behandlung der durch Ueberfütterung verursachten physiologischen Störungen bei Kindern.

5. Notes on the Malaria of Children in Brazil. By Dr. MONCORVO, Rio de Janeiro, Brazil.

Note sur l'impaludisme chez les enfants au Brésil.

Ueber Malaria bei Kindern in Brasilien.

THURSDAY, September 8th, at 11 A.M.

1. Observations regarding true Pneumonia in Children. By Prof. A. D'ESPINE, Geneva, Switzerland.

Observations sur la pneumonie franche des enfants.

Beobachtungen über wahre Pneumonie bei Kindern.

2. Subject not announced. By Prof. OSCAR WYSS, Zürich, Switzerland.
3. Some Observations on Headaches in Children and their Relation to Mental Training. By WILLIAM HENRY DAY, M.D., M.R.C.P., Lond., M.R.C.S., Eng., London, England.
Observations sur les maux de tête des enfants et sur leur relation avec l'exercice mental.
Beobachtungen über den Kopfschmerz bei Kindern und seine Beziehungen zur geistigen Erziehung.
4. Scarlatinal Nephritis from a Clinical and Pathological Standpoint. By HENRY ASHBY, M.D., M.R.C.P., Lond., M.R.C.S., Eng., Manchester, England.
De la néphrite dans la Scarlatine, à un point de vue clinique et pathologique.
Die Scharlach-Nephritis vom klinischen und pathologischen Standpunkte.
5. On the Anatomical Characters of Scarlatinal Nephritis. Discussion to be opened by Dr. FRANK GRAUER.
Sur les caractères anatomiques de la Néphrite scarlatine.
Ueber die anatomischen Merkmale der Scharlach-Nephritis.

THURSDAY, September 8th, at 3 P.M.

1. The Contagious Principle of Pertussis. By Prof. ALFRED VOGEL, Munich, Germany.
Du principe contagieux de la Coqueluche.
Das Contagium der Tussis Convulsiva.
2. The Nature of Whooping Cough and its Antiseptic Treatment. By Dr. MONCORVO, Rio de Janeiro, Brazil.
De la Nature de la coqueluche et de son traitement antiseptique.
Ueber die Natur des Keuchhustens und die antiseptische Behandlung desselben.
3. On Acetonuria in Children. By Dr. ADOLPHE BAGINSKY, Privat-docent at the University of Berlin, Berlin, Germany.
De l'acétonurie chez les enfants.
Ueber Acetonurie bei Kindern.
4. Hereditary Syphilis and Rachitis in Brazil. By Dr. MONCORVO, Rio de Janeiro, Brazil.
De l'hérédité-Syphilis et du rachitisme au Brésil.
Ueber hereditäre Syphilis und Rachitis in Brasilien.
5. On Marasmus. By Dr. I. N. LOVE, St. Louis, Mo.
Sur le Marasme.
Ueber Marasmus.

FRIDAY, September 9th, at 11 A.M.

1. The Treatment of Lateral Curvature. By Dr. JAMES KNIGHT, New York City.

Du traitement dans la déflexion latérale de l'épine dorsale.

Die Behandlung der seitlichen Verkrümmungen des Rückgrats.

2. Anchylosis of the Knee Joint in a Straight Position by Excision, as a remedy for the Atrophy and Deformity following acute Polio-myelitis of Childhood. By Dr. STEPHEN SMITH, New York City.

Ankylose du genou dans la position droite après l'Excision comme remède pour l'atrophie et la difformité résultant de Polio-myelitis chez les enfants.

Ankylose des Kniegelenkes in grader Richtung bei der Excision, als ein Mittel gegen die Atrophie und Deformität, die auf die Polio-myelitis Acuta der Kinder folgt.

3. Hip Disease, practical points in its Treatment. By Dr. A. J. STEELE, St. Louis.

Morbus coxarius—Points pratiques sur son traitement.

Praktische Winke zur Behandlung der Hüftgelenksentzündung.

FRIDAY, September 9th, at 3 P.M.

1. Forcible correction of Contracted Knee Joint. By Dr. E. H. BRADFORD, Boston, Mass.

Correction forcée de la contraction du genou.

Die forcirte Correction der Kniegelenkscontractur.

2. Progress of Orthopædic Surgery. By NOBLE SMITH, F.R.C.S., Eng., F.R.C.P., Lond., M.R.C.S., Eng., London, England.

Progrès de la chirurgie orthopédique.

Fortschritte auf dem Gebiete der orthopädischen Chirurgie.

3. Section of Contractured Tissues essential before Mechanical Treatment can be Effectual. By Prof. LEWIS A. SAYRE, M.D., New York City.

Nécessité de faire la Section des tissus contractés avant de pouvoir employer le traitement mécanique avec effet.

Die Nothwendigkeit der vorherigen Durchtrennung zur erfolgreichen Behandlung bei den Gewebs-Contracturen.

4. The Scope and Limitations of Orthopædy. By Dr. C. FAYETTE TAYLOR, New York City.

L'étendue et les limites de l'Orthopédie.

Grenzen der Orthopädie.

SECTION XI—OPHTHALMOLOGY.

The Section will meet in the lecture room of Albaugh's Theatre on Monday, September 5th, at 3 P. M.

DAILY PROGRAMME.

The reading of papers must not exceed twenty minutes. The discussion of papers is limited to ten minutes to each.

FIRST DAY, MONDAY, September 5th.

Section meets at 3 P. M., and continues to 6 P. M.

The following papers will be read :—

1. Effusion in the Sheath of the Optic Nerve. By Dr. L. DEWECKER, Paris, France.
Effusion dans la gaine du nerf optique.
Erguss in der Sehnervenscheide.
2. Eye troubles in their relation to Occipital Disease. By Dr. A. MOOREN, Düsseldorf, Germany.
Affections oculaires en relation avec les maladies de l'occiput.
Die Beziehung zwischen Augenkrankheiten und Hinterhaupt-Leiden.
3. Pathological changes in the Retinal Vessels. By Dr. OLE BULL, Christiana, Sweden.
Changements pathologiques des vaisseaux de la rétine.
Pathologische Veränderungen in den Gefässen der Netzhaut.
4. Treatment of Abscesses and Ulcerations of the Cornea by Jequirity. By Dr. E. SMITH, Detroit, Michigan.
Le traitement des abcès et des ulcérations de la cornée par jéquiritie.
Die Behandlung von Hornhautabseessen und Geschwüren mit Jequirity.
5. Hot Water in the Treatment of Eye Diseases. By Dr. LEARTUS CONNOR, Detroit, Michigan.
De l'eau chaude dans le traitement des maladies oculaires.
Die Behandlung von Augenkrankheiten mit heissem Wasser.
6. Advantages of Very Hot over Very Cold Applications in the Treatment of Acute Inflammation of the Eye. By Dr. H. L. STICKEL, Harrisburg, Pa.
Les avantages de l'eau chaude sur l'eau froide dans le traitement des des inflammations aiguës de l'oeil.
Die Vortheile von sehr heissem über sehr kaltes Wasser bei der Behandlung heftiger Augenentzündungen.

SECOND DAY, TUESDAY, September 6th.

MORNING SESSION, from 11 A. M. to 1 P. M.

1. Microbes in the Development of Eye Diseases. By HENRY POWER, ESQ., F. R. C. S., London, England.
Microbes dans le développement des maladies de l'œil.
Mikroben als Ursache der Augenkraukheiten.
2. Ocular Asepsis. By Dr. A. GAYET, Lyons, France.
Asepsis oculaire.
Asepsis des Auges.
3. Antipyrine in Ophthalmic Practice. By Dr. F. BULLER, Montreal, Canada.
Antipyrine dans la pratique ophthalmique.
Antipyrin in der Augeheilkunde.
4. Effects of Malaria on Eye Diseases. By Dr. H. D. BRUNNO, New Orleans, La.
Les effets du miasme sur les maladies de l'œil.
Einfluss der Malaria auf Augeukrankheiten.
5. Malaria not a New Factor in Eye Diseases. By Dr. T. E. EDWARDS, Memphis, Tenn.
Le miasme pas une cause nouvelle dans la maladie de l'œil.
Die Malaria ist keiu neuer Factor in der Entwicklung von Augenkraukheiten.

AFTERNOON SESSION, from 3 P. M. to 6 P. M.

1. The Operation of Cataract and the After Treatment. By Dr. GALEZOWSKI, of Paris, France.
L'opération de la cataracte et le traitement consécutif.
Die Staar-Operation und die Nachbehandlung derselben.
2. The Simplest Method of Cataract Operation. By Dr. A. MOOREN, Düsseldorf, Germany.
La méthode la plus simple pour l'opération de la cataracte.
Die einfachste Methode bei Staar-Operationen.
3. What is the Best After-Treatment for Cataract and Iridectomy Cases? By Dr. T. E. MURRELL, of Little Rock, Ark.
Le meilleur traitement consécutif pour les cas de cataracte et en iridec-tomies.
Was ist die beste Nachbehandlungs-Methode beim Staar und in Iridec-tomie-Fällen?

4. Operative Treatment of Synechiæ Posterior. By Dr. P. D. KEYSER, Philadelphia, Pa.

Traitement Chirurgique des synéchies postérieures.

Die chirurgische Behandlung von hinteren Synechien.

THIRD DAY, WEDNESDAY, September 7th.

MORNING SESSION, from 11 A.M. to 1 P.M.

1. Operation for Strabismus. By Dr. E. LANDOLT, Paris, France.

De l'opération du Strabisme.

Die Schieloperation.

2. Some Important problems respecting Insufficiency of Ocular Muscles. By Dr. G. F. STEVENS, New York City.

Insuffisance des muscles oculaires.

Einige wichtige Probleme bei Insufficienz der Augenmuskeln.

3. Natural History of Strabismus. By Dr. S. L. MINOR, Memphis, Tenn.

Histoire naturelle du Strabisme.

Die Naturgeschichte des Strabismus.

4. The Advantage of Early Operation in Strabismus. By Dr. J. F. FULTON, St. Paul, Minn.

L'avantage de l'opération de bonne heure dans Strabisme.

Der Vortheil einer frühzeitigen Operation bei Strabismus.

AFTERNOON SESSION, from 3 P.M. to 6 P.M.

1. Restoring the Normal Position of the Free Tarsal Border in Trichiasis. By Dr. F. C. HOTZ, Chicago, Ill.

Le rétablissement de la position naturelle du bord libre du tarse dans le trichiasis.

Eine Wiederherstellung der normalen Lage des freien Tarsal-Randes bei Trichiasis.

2. Faulty Eye Movements and the means of remedying them. By Dr. CH. ABADIE, Paris, France.

Mouvements défectueux de l'œil et les moyens d'y remédier.

Fehlerhafte Augenbewegungen und ihre Behandlung.

3. Measuring and Operative Correction of Squint. By Dr. J. HIRSCHBERG, Berlin, Germany.

Le degré et le traitement opératif du Strabisme.

Das Messen und die operative Corrigirung des Strabismus.

4. On the Strength of the Superior Recti Muscles as a Cause of Asthenopia. By Dr. EDWARD O. SHAKESPEARE, Philadelphia, Pa.
La force des muscles droits supérieurs comme cause de l'asthénopie.
Die Kraft der Mm. Rect. Sup. als Ursache der Asthenopie.
5. Abnormalities of the Visual Axis. By Dr. ALBERT G. HEYL, Philadelphia, Pa.
Les anomalies de l'axe visuel.
Abnormitäten der Sehaxe.
6. Best Method of Operating for Ectropion. By Dr. B. PITTS, St. Joseph, Mo.
La meilleure operation pour l'ectropion.
Die beste Operations-Methode bei Ectropium.

FOURTH DAY, THURSDAY, September 8th.

MORNING SESSION, from 11 A.M. to 1 P.M.

1. Remarks on the Operative Treatment of Glaucoma. By W. A. BRAILEY, Esq., F.R.C.S., London, England.
Le traitement opératif du glaucôme.
Bemerkungen über die operative Behandlung von Glaucom.
2. Glaucoma in the Negro Race. By Dr. MOWRA, Rio Janeiro, Brazil.
Du Glaucomé dans la race noire.
Glaucom bei Negeru.
3. The Predisposition to Glaucoma. By Dr. A. BRUGSCH, Cairo, Egypt.
Sur la prédisposition du Glaucomé.
Die Glaucom-Prädisposition.
4. Case of Intra-ocular Ciliary Myoma. By P. H. MULES, Esq., F.R.C.S., Manchester, England.
Un cas de myome ciliaire intra-oculaire.
Ein Fall von Ciliar Myom im Augapfel.
5. Gummata of the Ciliary Region. By Dr. STEPHEN C. AYRES, Cincinnati, Ohio.
Les tumeurs syphilitiques dans la region ciliaire.
Gummata in der Ciliargegend.
6. Tumors of the Corneo-conjunctivæ Limbus. By Dr. C. J. LUNDY, Detroit, Mich.
Les tumeurs du bord conjunctivæ de la cornée.
Tumoren am Corneo-conjunctivalen Limbus.

7. Ergot of Rye in Ophthalmic Practice. By Dr. H. C. PADDOCK, New York City.

L'Ergot dans la pratique de l'oculist.

Ergot in der Augenheilkunde.

AFTERNOON SESSION, from 3 P.M. to 6 P.M.

1. Evisceration and the Artificial Vitreous. By P. H. MULES, Esq., F.R.C.S., Manchester, England.

Evisceration et le corps vitré artificiel.

Evisceration und der künstliche Glaskörper.

2. Exenteration: Does it Prevent Sympathetic Ophthalmia? By Dr. BENJAMIN J. BALDWIN, Montgomery, Ala.

L'exenteration; Est-ce-que, c'empêche l'ophtalmie sympathique?

Wird die Exenteration dem Ausbruch einer sympathischen Erkrankung zuvorkommen?

3. Further Contributions to Sympathetic Ophthalmia. By Dr. H. GIFFORD, Omaha, Nebraska.

Encor des contributions à l'étude l'ophtalmie sympathique.

Weitere Beiträge zur sympathischen Angenentzündung.

4. Bone Formation in the Vitreous. By Dr. GEORGE S. MUNSON, Albany, N. Y.

La formation osseuse dans la corps vitré.

Knochenbildung im Glaskörper.

5. Lachrymal Catarrh with Complicating Nasal Difficulties. By Dr. J. O. TINSLEY, New York City.

Le catarrhe lachrymal avec les complications nasale.

Katarrh der Thränenröhren in Zusammenhang mit nasalen Affektionen.

FIFTH DAY, FRIDAY, September 9th.

MORNING SESSION, from 11 A. M. to 1 P. M.

1. Retinoscopy. It promises a rapid and reliable method of Estimating Errors of Refraction and is a Test of the greatest practical value. By J. RICHARDSON CROSS, Esq., F. R. C. S., Bristol, England.

La rétinoscopie. Elle est une méthode prompte et snr laquelle on peut compter en determinant les erreurs de la réfraction et c'est une épreuve de la plus grande valeur en pratique.

Die Retinoskopie verspricht eine schnelle und zuverlässige Methode zu sein, nm die Refraktionsanomalien zu diagnosticiren, und ist eine sehr praktische und schätzbare Probe.

2. Tobacco Amaurosis. By Dr. JOHN THOMPSON, St. Paul, Minn., and Dr. A. G. STAPLES, Dubuque, Iowa.
Amaurose par le tabac.
Tabaksamblyopie.
3. Necessity for Reform in the Manner of Designating Lenses. By Dr. DUDLEY S. REYNOLDS, Louisville, Ky.
La nécessité pour réformer le manière de désigner les lentilles.
Die Nothwendigkeit für eine Verbesserung im Gläserverschreiben.
4. The Designation of Prisms by the Minimum Deviation instead of by the Refraction Angle. By Dr. E. JACKSON, Philadelphia, Pa.
La désignation des prismes par le moindre deviation au lieu de l'angle de refraction.
Die Designation von Prismen durch die geringste Ablenkung, anstatt durch den Refraktionswinkel.
5. Retinoscopy. By Dr. A. L. BAKER, Cleveland, Ohio.
Retinoscopie.
Retinoskopie.

AFTERNOON SESSION, from 3 P. M. to 6 P. M.

1. On the Use of Atropia in Determining Anomalies of Refraction. By Dr. H. D. BRUNNO, New Orleans, La.
L'atropine en déterminant les anomalies de la refraction.
Atropin bei der Feststellung von Refractionsanomalien.
2. Relative Importance of Small Degrees of Astigmatism a Cause of Headache and Asthenopia. By Dr. G. S. NORTON, New York City.
L'importance relative des moindres degrés de l'astigmatisme comme cause de mal de tête et de l'asthénopie.
Die relative Wichtigkeit der kleinen Grade von Astigmatismus als Ursache des Kopfwehs und der Asthenopie.
3. Determining and Correction of Astigmatism. By Dr. E. H. LUMELL, Norwich, Conn.
Le degré et la correction de l'astigmatisme.
Die Bestimmung und Corrigirung des Astigmatismus.
4. Anetropia. By Dr. FLAVEL B. TIFFANY, Kansas City, Mo.
L'anétropie.
Anétropie.
5. On Correction of Slight Forms of Astigmatism. By EDWIN J. GARDINER, Chicago, Ill.
La correction des moindres formes de l'astigmatisme.
Ueber die Correction der kleinen Grade des Astigmatismus.

SECTION XII—OTOLOGY.

The Section will meet at 3 P. M., on Monday, September 5th, in the auditorium of Albaugh's Theatre, on Fifteenth Street, near Pennsylvania Avenue.

The following papers will be read :—

1. Peculiarities in the Structure and the Diseases of the Ear in the Negro. By T. E. MURRELL, M. D., Little Rock, Arkansas.
Des Singularités dans la structure et les Maladies de l'Oreille chez le Nègre.
Eigenthümlichkeiten in der Structur und den Krankheiten des Ohres beim Neger.
2. Physiological and Acoustic Researches on Nasal Sound (Nasenlaute). By Dr. B. LOEWENBERG, Paris, France.
Des recherches physiologiques et acoustiques sur les Sons nasals.
Physiologische und acustische Untersuchungen über die Nasenlaute.
3. Syphilis of the Internal Ear. By Dr. J. BARATOUX, Paris, France.
La Syphilis de l'Oreille interne.
Syphilis des inneren Ohres.
4. Is General Atrophy of the Conducting Apparatus of the Ear identical with Progressive Arthritis Deformans? By S. O. RICHEY, M. D., Washington, D. C.
L'Atrophie générale de l'appareil conduisant de l'Oreille est-elle identique avec l'Arthrite progressive deformans?
Ist allgemeine Atrophie des leitenden Apparates des Ohres identisch mit fortschreitender Arthritis Deformans?
5. Primary Inflammatory Disease of the Mastoid Antrum. By J. F. FULTON, M. D., PH. D., Professor of Ophthalmology and Otology in the St. Paul Medical College, St. Paul, Minnesota.
La Maladie primaire inflammatoire de l'Antrum-Mastoïde.
Primär entzündliche Krankheit des Antrum Mastoïdum.
6. How can Chronic Suppurative Inflammation of the Middle Ear be Cured Promptly? By G. W. ALLYN, M. D., Pittsburgh, Pa.
De quelle manière peut-on guérir promptement l'Inflammation chronique-suppurative de la Mi-Oreille?
Auf welche Weise kann man chronisch-eiternde Entzündung des Mittelohres schnell heilen?
7. Presentation of a Test of Hearing. By H. B. YOUNG, M. D., Burlington, Iowa.
La Présentation d'une preuve de l'Onïe.
Darstellung einer Gehörprobe.

8. Otitis Media Catarrhalis Chronica, and the Nasal Difficulties which complicate it. By J. O. TANSLEY, M. D., New York, N. Y.
Media Catarrhalis Chronica et les difficultés nasales, qu'elles compliquent.
Otitis Media Catarrhalis Chronica und die zur Nase gehörigen Schwierigkeiten, welche sie compliciren.
 9. Treatment of Tinnitus Aurium. By Dr. B. LOEWENBERG, of Paris, France.
Le Traitement de Tinnitus Aurium.
Behandlung des Tinnitus Aurium.
 10. On the Value of Bone-conduction as a Test of Hearing. By J. P. WORRELL, M.D., Terre Haute, Ind.
Sur la Valeur de la Conduction de l'Os Comme une preuve de l'ouïe.
Ueber den Werth der Knochenleitung als Gehörprobe.
 11. Traumatism Involving the Temporal Bone and Acoustic Apparatus By J. E. MINNEY, M. D., Topeka, Kan.
Le Traumatisme enveloppant l'os temporal et appareil acoustique.
Trauma des Schläfenknochens und Gehörapparates.
 12. Cerebro-spinal Fever as a Cause of Deafness. By C. M. HOBBS, M. D., Iowa City, Iowa.
Méningite Cérébrospinale épidémique comme une cause de la Surdité.
Epidemische Cerebro spinal-Meningitis als Ursache der Taubheit.
 13. Report on 5700 cases of Ear Disease, classified by Age, Sex, Occupation and Disease : Causation. By S. S. BISHOP, M. D., Chicago, Ills.
Le Rapport sur 5700 cas de la Maladie d'Oreille, classifié d'après l'âge, le sexe, l'occupation, et la maladie : la Causes.
Bericht über 5700 Fälle von Ohrenkrankheit, classificirt nach Alter, Geschlecht, Beschäftigung und Krankheits-Ursache.
- A paper promised by Prof. A. POLITZER, Vienna, Austria.
A paper promised by Prof. J. GRUBER, Vienna, Austria.
A paper promised by Dr. F. M. PIERCE, Manchester, England.
A paper promised by Prof. H. SCHWARTZ, Halle, Germany, and others.

SECTION XIII—LARYNGOLOGY.

This Section will meet on Monday, September 5th, at 3 P. M., in the President's Lecture Room, Columbian University, corner of Fifteenth and H Streets.

The following communications will be presented :—

1. The present Status of the Galvano-Cantery in the Treatment of the Diseases of the Upper Air Passages. Illustrated by Improved Forms of Electrodes and the Description of Cases. By F. B. EATON, M. D., Portland, Oregon.

L'état présent du Galvano-cautére dans le traitement des maladies des voies aériennes supérieures, démontré par des électrodes de formes perfectionnées, et description de Cas.

Der gegenwärtige Stand der Galvano-Kaustik in der Behandlung der Krankheiten der oberen Luftwege, erläutert durch Elektroden verbesserter Form und Beschreibung von Fällen.

2. The Galvano-Cantery in the Treatment of Diseases of the Nose and Throat, with Description of a perfect Battery. By RICHARDSON GRAY, M. D., Orange, N. J.

Le galvano-cautére dans le traitement des maladies du nez et de la gorge, avec description d'un appareil parfait.

Die Galvano-Kaustik in der Behandlung der Krankheiten der Nase und des Schlundes, nebst Beschreibung eines vollkommenen Apparates.

3. Surgery of the Nasal Septum and Turbinate Bodies. By H. H. CURTIS, M. D., New York City.

Chirurgie de la cloison des fosses nasales et des cornets.

Die Chirurgie der Nasenscheidewand und Nasenmuscheln.

4. The Influence of Disease of the Mucous Membrane of the Upper Air Passages upon the Sympathetic Nervous System. By JOHN NORTH, M. D., Keokuk, Iowa.

L'influence des maladies de l'épithélium des voies aériennes Supérieures sur système nerveux sympathique.

Der Einfluss der Erkrankung der Schleimhaut der oberen Luftwege auf das sympathische Nervensystem.

5. A Contribution to the Causes of so-called Hay Fever, Nasal Asthma, and Allied Affections, considered from a Clinical standpoint. By RICHARD H. THOMAS, M. D., Baltimore, Md.

Une contribution sur les causes de fièvres de foin, de l'Asthme-nasal et des affections alliées, considérées à un point de vue clinique.

Ein Beitrag über die Ursachen des sogenannten Heufiebers, des Nasen-Asthma und verwandter Krankheiten vom klinischen Standpunkte betrachtet.

6. Hay Asthma. By I. P. KLINGENSMITH, M. D., Blairsville, Pa.
L'Asthme de foie.
Das Heu-Asthma.
7. Some Remarks on the History of Rhinology. By D. N. RANKIN, M. D., Allegheny, Pa.
Quelques remarques sur l'histoire de la Rhinologie.
Einige Bemerkungen über die Geschichte der Rhinologie.
8. Naso-pharyngeal Catarrh—The bursa of Toruwald. By Dr. J. BARATOUX, Paris, France.
Le Catarrh naso-pharyngien, Bourse de Toruwald.
Der Nasenrachen-Katarrh und die Bursa Pharygea.

The following subjects have been selected for special Discussion :—

- I. The Diagnosis and Treatment of Catarrhal Disease of the Antrum of Highmore. To be introduced by Mr. LENNOX BROWNE, London, England.
Diagnostic et Traitement de maladies catarrhales du sinus Maxillaire.
Die Diagnose und Behandlung des Katarrhs im Antrum Highmori.
- II. Epistaxis. To be introduced by Prof. E. FLETCHER INGALLS, M. D., Chicago, Ill.
L'Hémorrhagie nasale.
Die Epistaxis.
- III. The Treatment of Laryngeal Papillomata. To be introduced by Prof. W. E. CASSELBERRY, M. D., Chicago, Ill.
Le traitement des Papillomes du Larynx.
Die Behandlung der Larynx-Papillome.
- IV. Recurrent Hemorrhages of the Upper Air Passages. To be introduced by WM. PORTER, M. D., St. Louis, Mo.
Les Hémorrhagies récurrentes des voies aériennes supérieures.
Wiederkehrende Blutungen der oberen Luftwege.
- V. The Diagnostic Differentiation of Recent Tuberculous, Specific and Rheumatic Laryngeal Disease. To be introduced by E. L. SHURLY, M. D., Detroit, Mich.
La différence diagnostique de maladies laryngiennes récentes tuberculeuses, spécifiques et rhumatiques.
Die diagnostische Unterscheidung akuter tuberkulöser, spezifischer und rheumatischer Kehlkopfkrankheiten.

TUESDAY, September 6th, at 11 A. M.

9. On Nervous Cough and Its Treatment. By Dr. O. ROSENBACH, Breslau, Germany.
Sur la toux nerveuse et son traitement.
Ueber nervösen Husten und seine Behandlung.
10. Lupus of the Larynx. By A. W. ORWIN, M. D., London, England.
Le lupus du Larynx.
Der Lupus des Larynx.
11. The Earlier Manifestation of Malignant Disease of the Larynx. By GEO. MACKERN, M. D., Buenos Ayres, Argentine Republic.
Les manifestations premières des maladies malignes du Larynx.
Die früheren Anzeichen maligner Kehlkopfkrankheiten.
12. The Sulphate of Lime in the Treatment of Diphtheria. By F. LABORDE DE WINTHUYSEN, M. D., Spain.
Le Sulfure de Calcium dans le traitement de la Diphthérie.
Das Schwefel-Kalcium in der Behandlung der Diphtherie.
13. Tracheocele. By R. N. WOLFENDEN, M. D., London, England.
Le Trachéocèle.
Die Tracheocele.
14. Parasites of the Pharynx and Larynx. By Dr. PAUL KOCH, Luxembourg, France.
Les parasites du Pharynx et du Larynx.
Die Parasiten des Pharynx und Larynx.
15. Some Rare Accidents in Tracheotomy. By Dr. A. CARTAZ, Paris, France.
Quelques accidents rares en Trachéotomie.
Einige seltene Unfälle bei der Tracheotomie.
16. Primary Erysipelas of the Larynx. By F. MASSEI, M. D., Naples, Italy.
L'Érysipèle primaire du Larynx.
Das primäre Erysipel des Larynx.

WEDNESDAY, September 7th, at 3 P. M.

17. Clinical Report on the Treatment of Laryngeal Phthisis. By J. A. STUCKY, M. D., Lexington, Ky.
Rapport clinique sur le traitement de la phthisie Laryngée.
Klinischer Bericht über die Behandlung der Larynx Tuberkulose.

18. The Longitudinal Tension of the Vocal Cords, its Physiology and its Derangements. By C. M. DESVERNINE, M. D., Havana, Cuba.
 La tension longitudinale des cordes vocales, sa physiologie et ses dérangements.
 Die Längsspannung der Stimmbänder, ihre Physiologie und Störungen.
19. The Classification of the Muscles of the Larynx. By Dr. F. MOURA, Paris, France.
 La classification des muscles du Larynx.
 Die Klassifizierung der Kehlkopfmuskeln.
20. Relations of Phonation to Cantation, with some Practical Deductions. By EPHRAIM CUTTER, M. D., New York.
 Les relations entre phonation et chant, avec quelques déductions pratiques.
 Das Verhältniss zwischen Stimmbildung und Gesang, mit einigen praktischen Schlussfolgerungen.
21. A Case of Complete Stenosis of the Larynx, in which Articulation was unintelligible, with complete Restoration of the Voice by Surgical procedure. By CARL SEILER, M. D., Philadelphia, Pa.
 Un cas de rétrécissement complet du Larynx, dans lequel l'articulation était inintelligible, avec réstoration complète de la voix par un procédé chirurgical.
 Ein Fall von gänzlicher Larynxstenose mit unverständlicher Aussprache. Volekommene Wiederherstellung der Sprache durch chirurgischen Eingriff.
22. Chronic Rheumatic Laryngitis. By E. FLETCHER INGALLS, M. D., Chicago, Ills.
 La Laryngite rhumatique chronique.
 Die chronische rheumatische Laryngitis.
23. Sarcoma of the Larynx. By H. E. HAYD, M. D., Buffalo, N. Y.
 Sarcome du Larynx.
 Sarkom des Kehlkopfes.

THURSDAY, September 8th, at 3 P.M.

24. Nasal Fibromata. By W. E. CASSELBERRY, M.D., Chicago, Ill.
 Les tumeurs fibreuses nasales.
 Die Nasen-Fibrome.
25. Chorea Laryngealis. By JOHN O. ROE, M.D., Rochester, N. Y.
 La Chorée Laryngée.
 Chorea Laryngea.

26. Intubation or Tracheotomy? By MAX. J. STERN, M. D., Philadelphia, Pennsylvania.
 Tubage ou Trachéotomie?
 Tubage oder Tracheotomie?
27. Tubage of the Larynx. By Dr. M. D. BOUCHUT, Paris, France.
 Le tubage du larynx.
 Die Tubage des Kehlkopfes.
28. The Action of the Epiglottis in Swallowing. By CARMALT JONES, M. D., London, England.
 L'action de l'épiglotte dans la déglutition.
 Die Wirkung der Epiglottis beim Schlucken.
29. The Deleterious Effects of Tobacco on the Throat and Nose. By M. F. COOMES, M.D., Louisville, Ky.
 Les effets délétères du tabac sur le gosier et le nez.
 Die schädlichen Wirkungen des Tabacks auf Schlund und Nase.
30. Twenty Years of Laryngological Work in the City of Mexico. By F. SEMELEDER, M.D., Mexico.
 Vingt ans de travail laryngologique dans la ville de Mexico.
 Zwanzig Jahre laryngologischer Thätigkeit in der Stadt Mexico.
31. The Local Treatment of Diphtheritic Membrane by Carbolic Acid. By GEO. MACKERN, M.D., Buenos Ayres, Argentine Republic.
 Le traitement local de la membrane diphthéritique par l'acide carbolique.
 Die örtliche Behandlung der diphtheritischen Membran durch Karbolsäure.

FRIDAY, September 9th, at 3 P. M.

32. Cure of Papillomata Larynges. By Dr. A. SCHNEE, Nice, France.
 La Guérison des Papillomes Laryngiens.
 Die Heilung der Kehlkopfpapillome.
33. Cystic Tumors of the Epiglottis, their Pathology and Treatment, with Report of Cases. By J. H. HARTMAN, M. D., Baltimore.
 Tumeurs Cystiques de l'Epiglote, leur Pathologie et Traitement, avec le Rapport des Cas.
 Cysten-Geschwülste der Epiglottis, ihre Pathologie und Behandlung, mit Bericht von F. Fällen.
34. The Laryngologist, what should constitute his Special Practice. By M. C. O'TOOLE, M. D., San Francisco.
 Le Laryngologiste, ce qui devrait constituer sa Pratique Speciale.
 Der Laryngologe, was sollte seine specielle Praxis bilden.

35. Treatment of Chronic Stenosis of the Larynx and Trachea by Intubation. By J. O'DWYER, M. D., New York City.

Le Traitement du Rétrécissement Chronique du Larynx de la Trachée par l'Intubation.

Die Behandlung der chronischen Larynx- und Trachea-Stenose durch die Tubage.

36. Resorcin in the Treatment of Nasal Catarrh. By A. B. THRASHER, M. D., Cincinnati, Ohio.

La résorcine dans le Traitement du Catarrhe Nasal.

Das Resorein in der Behandlung des Nasen-Katarrhs.

37. Recent Views on the Treatment of Diphtheria. By Mr. LENNOX BROWNE, London, England.

Vues récentes sur le Traitement de la Diphthérie.

Die neuen Ansichten über die Behandlung der Diphtherie.

38. The Relation of Asthma to Nasal Irritation. By A. J. COEY, M. D., Chicago, Ill.

L'Relation de l'Asthme à l'Irritation nasale.

Das Verhältniss zwischen Asthma und Nasen-Reizung.

SECTION XIV--DERMATOLOGY AND SYPHIL- OGRAPHY.

The Section will meet on Monday, September 5th, at 3 P.M., in the Congregational Church, corner Tenth and G Streets.

1. Lupus Lymphaticus, with Drawings. By Mr. JONATHAN HUTCHINSON, London, England.

Lupus Lymphaticus, avec figures.

Lupus Lymphaticus, mit Abbildungen.

2. Vaccination during the Incubation period of Variola. By WILLIAM WELCH, M.D., Philadelphia, Pa.

La vaccine pendant la période d'incubation de la variole.

Impfung während der Incubations-Periode der Blattern.

3. Rectal Alimentation in Diseases of the Skin. By J. V. SHOEMAKER, M.D., Philadelphia, Pa.

Alimentation rectale dans les maladies de la peau.

Ernährende Klystiere bei Hautkrankheiten.

4. On the Occurrence of Ulcers Resulting from Spontaneous Gangrene of the Skin, during the later stages of Syphilis, and their Relations to Syphilis. By HERMAN KLOTZ, M. D., New York.

Sur la formation d'ulcères provenant d'une gangrène spontanée de la peau, pendant la période avancée de la syphilis, et leur rapport avec la syphilis.

Ueber Geschwüre, welche in späteren Stadien der Syphilis durch spontanen Brand der Haut entstehen, und ihre Beziehungen zur Syphilis.

5. Elephantiasis Arabum in Children. By Dr. MONCORVO, Rio de Janeiro, Brazil.

L'Eléphantiasis des Arabes chez les enfants.

Elephantiasis Arabum bei Kindern.

6. Seborrhœal Eczema. By Dr. P. G. UNNA, Hamburg, Germany.

L'Eczéma sébacé.

Das Seborrhöische Eezem.

7. A New Method of Treating Diseases of the Skin Locally. By Dr. VALENTINE KNAGGS, London, England.

Une nouvelle méthode pour le traitement local des maladies de peau.

Eine neue Methode der örtlichen Behandlung der Hautkrankheiten.

8. Electrolysis in Dermatology. By J. N. BLOOM, M. D., Louisville, Ky.

L'Electrolytique dans la Dermatologie.

Electrolyse in der Dermatologie.

9. A New Method of Treating Favus and Herpes Tonsurans. By H. J. REYNOLDS, M.D., Chicago, Ill.

Une nouvelle méthode pour le traitement de la teigne et de l'Herpès tonsurant.

Eine neue Methode, Favus und Herpes Tonsurans zu behandeln.

10. Treatment of Syphilis by Injections of Insoluble Mercuric Salts. By Dr. H. WATRASZEWSKI, Warsaw, Poland.

Traitement de la Syphilis par injections de sels mercuriels insolubles.

Behandlung der Syphilis durch Injectionen unlöslicher Quecksilbersalze.

11. Hydroa and its Relations to Pemphigus, Herpes, Dermatitis Herpetiformis (Dhring), Impetigo Herpetiformis (Hebra), Herpes Gestationis. By Dr. T. COLCOTE FOX, London. As introduction to a general discussion of the subject.

L'Hydroa et ses rapports aux Pemphigus, Herpes, Dermatitis Herpetiformis (Dhring), Impetigo Herpetiformis (Hebra), Herpes Gestationis. — Une introduction à une discussion générale du sujet.

Hydroa und seine Beziehungen zu Pemphigus, Herpes, Dermatitis Herpetiformis (Dhring), Impetigo Herpetiformis (Hebra), Herpes Gestationis. — Als Einleitung zur allgemeinen Diskussion des Thema's.

12. A Contribution to the Knowledge of Impetigo Herpetiformis (Hebra). By JOSEF ZEISLER, M.D., Chicago, Ill.

Une étude sur la herpétiforme (Hebra).

Ein Beitrag zur Kenntniss der Impetigo Herpetiformis (Hebra.).

13. Certain Tropho-neurotic Diseases of the Blood Vessels. By Prof. E. SCHWIMMER, M.D. Buda-Pesth, Hungary.

Quelques affections tropho névrotiques des vaisseaux.

Einige trophoneurotische Gefäss-Affectionen.

14. Observations on Leprosy in Constantinople. By Dr. ZAMBACO, Constantinople.

La lèpre observée à Constantinople.

Beobachtungen über Lepra in Constantinopel.

15. The Pathology and Treatment of Alopecia Areata. As introduction to a general discussion of the subject. By A. R. ROBINSON, M.D., New York City.

La Pathologie et le traitement d'Alopécie limitée. — Une introduction à une discussion générale du sujet.

Die Pathologie und Behandlung der Alopecia Areata. — Als Einleitung zur allgemeinen Diskussion des Thema's.

16. Area Celsi. By A. RAVOGLI, M.D., Cincinnati, Ohio.
Area Celsi.
Area Celsi.
17. Studies in Hirsuties. By G. H. ROHÉ, M.D., Baltimore, Md.
Etudes sur le développement de cheveux.
Studien über Hirsuties.
18. Double Comedo.—An Anatomico-pathological Study. By A. H. OHMANN-DUMESNIL, M.D., St. Louis.
Comedo Double. — Étude anatomico-pathologique.
Doppel-Comedo. — Eine anatomisch-pathologische Studie.
19. Mycosis fongoïde d'Alibert. New clinical communication with bacteriological Studies. By Prof. TOMASSO DE AMICIS, M.D. Naples.
Sur le mycose fongoïde d'Alibert. Nouvelle communication Clinique avec études bactériologiques.
Ueber Mycosis fongoïde d'Alibert. Neue klinische Mittheilung, mit bakteriologischen Studien.
20. Erythematous Lupus of the Hands. By OHMANN-DUMESNIL, M.D., St. Louis.
Le Loups érythématique des mains.
Lupus Erythematosus der Hände.
21. Lupus Erythematosus. By A. RAVOGLI, M.D., Cincinnati, Ohio.
Le Loups érythématique.
Lupus Erythematosus.
22. A Unique Case of Progressive Melanosis of the Skin, with exhibition of subject. By A. R. ROBINSON, M.D., New York.
Un cas unique de Mélanose progressive de la peau, avec exposition de sujet.
Ein in seiner Art einziger Fall fortschreitender Melanosis der Haut mit Vorstellung der Patientin.

SECTION XV—PUBLIC AND INTERNATIONAL HYGIENE.

ORDER OF BUSINESS.

The Section will meet in the Cornwell Building, Pennsylvania Avenue, between Fourteenth and Fifteenth Streets, September 5th, at 3 P. M.

FIRST DAY, SEPTEMBER 5TH.

1. Call to order by the President.
2. Registration of the Officers and Members.
3. Registration of members of the Ninth International Congress who may desire to read papers before the Section on Public and International Hygiene, and take part in its deliberations.
4. Formal presentation by the President of the names of the Officers and Members of the Council of the Section on Public and International Hygiene, with the titles of the essays and papers to be read and discussed.
5. Announcement of the titles of volunteer papers and essays to be presented to this Section.
6. Reports of Vice-Presidents.
7. Reports of Secretaries.
8. Address by the President of the Section on Public and International Hygiene.

SECOND DAY, SEPTEMBER 6TH.

Reading of paper by Richard H. Day, M. D., of Baton Rouge, Louisiana, entitled:—

1. Report of an Inquiry into the Facts Relating to the Effects of Overflow of the Mississippi River. By RICHARD H. DAY, M.D., Baton Rouge, La.

Compte-rendu d'un examen sur les effets, des débordements du Mississippi.

Bericht über eine Untersuchung der Thatsachen in Betreff der Wirkungen der Ueberschwemmungen des Mississippi.

- 1a. The History of Hygiene in Modern Egypt, with some Critical Remarks and Practical Suggestions. By Dr. J. A. S. GRANT (Bey), of Cairo, Egypt.

Histoire d'Hygiène dans l'Egypte Moderne avec quelques remarques critiques et des suggestions pratiques.

Die Geschichte der Hygiene im modernen Egypten, mit einigen kritischen Bemerkungen und praktischen Rathschlägen.

2. Discussion of the Various Systems of Drainage and Sewage now employed in Europe and America.
 Discussion sur les systèmes d'égouttage à présent adoptées en Europe et en Amérique.
 Erörterung der verschiedenen Systeme von Abzugskanälen, welche gegenwärtig in Europa und Amerika angewandt werden.
3. The Place of Sanitary Science in Education. By A. W. LEIGHTON, M. D., New Haven, Conn.
 La place que doit remplir l'hygiène dans l'éducation.
 Die Stellung der Gesundheitskunde in der Erziehung.
4. The Necessity of Public Hygiene to Institute Efforts to Suppress Syphilis. By W. K. FOOT, M. D., New Orleans, La.
 La nécessité d'un système d'hygiène publique pour supprimer la syphilis.
 Die Nothwendigkeit einer öffentlichen Hygiene zur Unterdrückung der Syphilis.

THIRD DAY, SEPTEMBER 7TH.

5. The Cause and Prevention of Typhoid Fever. By Dr. MAGNIN, Paris, France.
 Causes et moyens préventifs de la fièvre typhoïde.
 Die Ursache und Verhinderung des Abdominal-Typhus.
6. The Malarial Bacillus.
 Le Bacile malarial.
 Der Malaria Bacillus.
7. Facts and Theories Relating to the Cause, Nature and Prevention of Malarial Fever. By Dr. TOMMASI CRUDELI.
 Exposé des faits et des théories qui se rapportent à la cause, la nature et les moyens prévenants de la fièvre de marais.
 Thatsaehen und Theorien über die Ursache, die Natur und Verhinderung des Malaria-Fiebers.
8. Vaccination in Yellow Fever. By Dr. DOMINIGOS FREIRE, Rio de Janeiro, Brazil.
 Le vaccine dans la Fièvre Jaune.
 Impfung beim Gelben Fieber.
9. Etiology and Prophylaxy of Yellow Fever. By Dr. MANUEL CARMONA, Mexico.
 L'étiologie et la prophylaxie de la fièvre Jaune.
 Aetiologie und Prophylaxe des Gelben Fiebers.

10. Outlines of Investigations Relating to the Causation and Prevention of Endemic and Epidemic Diseases. By JOSEPH JONES, M. D., New Orleans, La.

Exposé d'une recherche, dans les causes et les mesures prévenants es des maladies endémiques et épidémiques.

Abriss von Untersuchungen, über Verursachung und Verhinderung von endemischen und epidemischen Krankheiten.

11. The Influence of Climate in the production of Cholera Infantum. By GEORGE TROUP, M. D., Ocala, Florida.

L'influence du climat dans la production du choléra des enfants.

Klimatischer Einfluss auf Erzeugung der Kindercholera.

FOURTH DAY, SEPTEMBER 8TH.

12. Discussion of the Causes of Typhus Fever in the Prisons and Hospitals during the American Civil War of 1861-1865. By E. W. HAND, M. D., St. Paul, Minn.

Discussion sur les causes de la fièvre typhoïde dans les prisons et les Hôpitaux pendant la guerre civile en Amérique de 1861-1865.

Erörterung der Ursachen des Typhus in den Hospitälern und Kriegsgefängnissen während des amerikanischen Bürgerkrieges, 1861-1865.

13. Military Hygiene. By M. K. TAYLOR, M. D., U. S. Army.

L'hygiène dans l'armée.

Truppen-Hygiene.

14. Relation of Race to the Origin and Propagation of Various Diseases. By Dr. E. D. MAPOTHER, Dublin, Ireland.

Affinité des races à l'origine et à la propagation de certaines maladies.

Beziehung der Rasse zu dem Ursprunge und der Fortpflanzung einiger Krankheiten.

15. The History and Practical Application of Steam as a Disinfectant. By A. N. BELL, M. D., New York.

L'histoire de la vapeur et sa pratique dans la désinfection.

Die Geschichte und praktische Anwendung des Dampfes als Desinfektionsmittel.

FIFTH DAY, SEPTEMBER 9TH.

16. A New Method of Testing the Germicidal and Antiseptic Power of Certain Mineral and Vegetable Substances. By JOSEPH JONES, M. D., New Orleans, La.

Une nouvelle méthode pour éprouver les qualités germicides et antiseptiques de certaines substances minérales et végétales.

Eine neue Methode zur Prüfung der keimtödtenden und antiseptischen Kräfte einiger mineralischen und pflanzlichen Substanzen.

17. On the Relation of State Medicine to Medical Jurisprudence. By
W. L. SCHENCK, M. D., Osage City, Kansas.
Le rapport entre l'hygiène publique et la jurisprudence médicale.
Das Verhältniss der Staatsheilkunde zur gerichtlichen Medizin.
18. Public Hygiene. By W. C. COOK, M. D., Nashville, Tenn.
L'hygiène publique, les questions qui s'y rapportent.
Die öffentliche Hygiene.
19. Sanitary Inspection of Railroads and of Passenger Cars. By R.
HARVEY REED, M. D., Mansfield, Ohio.
L'inspection hygiénique des chemins de fer.
Sanitäts Aufsicht über Eisenbahnen und Passagier-Wägen.
20. Epidemiological Notes on Epidemic of Dengue in Syria, 1883. By
JOHN MONTABET, M. D., to be read by Dr. JAMES GRANT (Bey),
Cairo, Egypt.
Remarques Épidémiologiques sur l'épidémie de dengue dans la Syrie.
Epidemiologische Notizen über eine Dengue-Epidemie in Syrien, 1883.
21. Cremation. By FELIX FORMENTO, M. D., of New Orleans, La.
Crémation.
Leichenverbrennung.
22. A Practical and Common Sense View of Public and International
Hygiene. By URIAL R. MILNER, M.D., of New Orleans, La.
Hygiène publique et internationale au point de vue pratique et du sens
commun.
Eine praktische und vernünftige Betrachtung über öffentliche und inter-
nationale Hygiene.

SECTION XVI—CLIMATOLOGY AND DEMOGRAPHY.

The Section will meet in the Cornwell Building, Pennsylvania Avenue, between Fourteenth and Fifteenth Streets, on Monday, September 5th, at 3 P.M.

SCHEME OF SUBJECTS FOR PAPERS AND DISCUSSIONS.

- I. Importance of the Study of Climatology and Demography in connection with the Science of Medicine.
- II. What constitute determinate climatic characteristics.
- III. The effects of climate on the human race as manifested in local demographic conditions ; and of the several elements of climate as shown by coincident meteorological morbidity and mortality statistics.
- IV. The question of Acclimation.
- V. Relative advantages of mountain and seaside resorts for recuperative purposes and as palliative or curative in certain diseased states of the system—segregation *versus* aggregation of invalids at health stations.
- VI. The therapeutic value of natural mineral waters.
- VII. Accurate records of prevailing sickness in any community a necessary factor in any comprehensive system of *vital statistics*. The responsibility of Governments to amply supply their people with the climatic and vital statistics of their respective countries.
- VIII. *Collective Investigation*, apart from aiding the study of Natural History of Disease, as contributive of numerical data having a demographic bearing, 1, as to the kinds and proportions of prevailing diseases ; 2, as to the absolute amount of daily sickness and consequent loss of time, occupation, etc.
- IX. *Medical Nomenclature* considered in its practical relations to Vital Statistics.
- X. The melioration of demographic conditions effected by *Preventive Medicine*. Influence of the physical well-being of a population upon its economy. Offences against moral and civil law in their medical relations to demographic circumstances.

The following papers will be read :—

- a. Address by the President of the Section, ALBERT L. GIHON, A.M., M.D., U.S.N. "The Domain of Climatology and Demography as Dependencies of Medicine."
- Le Domaine de Climatologie et Demographie comme subordonnés de médecine.
- Die Domäne der Klimatologie und Demographie als Bereiche der Medizin.

1. The Relations of certain Meteorological Conditions to Acute Diseases of the Lungs and Air-passages. By HENRY B. BAKER, M. D., Lansing, Michigan.
 Rapports de certaines conditions météorologiques aux maladies aiguës des poumons et des voies aériennes.
 Die Beziehung gewisser meteorologischer Zustände zu acuten Krankheiten der Lunge und Luftröhre.
2. House Atmospheres or Artificial Climats. By PETER H. BRYCE, A. M., M. D., of Toronto, Canada.
 Atmosphères de maison ou climats artificiels.
 Haus-Atmosphäre oder künstliche Klimata.
3. The Importance of the Study of Climatology in Connection with the Science of Medicine. By WILLIAM THORNTON PARKER, A. M., M. D., Newport, R. I.
 Importance de l'étude de la Climatologie en rapport avec la science de la médecine.
 Wichtigkeit des Studiums der Climatologie in Verbindung mit der medicinischen Wissenschaft.
4. The Therapeutics of Mineral Waters. By TITUS MUNSON COAN, A. M., M. D., New York City.
 Thérapeutique des Eaux minérales.
 Die Therapie der Mineralwässer.
5. The Comparative Importance of different Climatic Attributes in the Arrest of Phthisis. By CHARLES DENISON, A. M., M. D., Denver, Colorado.
 Importance comparative de différents attributs climatiques dans l'arrêt de la Phthisie.
 Vergleichende Wichtigkeit der verschiedenen klimatischen Eigenschaften in der Hemmung der Schwindsucht.
6. Demographic Consideration of the Evils of Artificial Methods of Preventing Fecundation and of Abortion in Modern Times. By THOMAS M. DOLAN, M. D., F. R. C. S., Edinburgh, Halifax, England.
 Considération démographique des maux des méthodes artificielles pour prévenir la fécondation, et de la l'abortion aux temps modernes.
 Demographische Erwägung der Uebel künstlicher Methoden, um die Befruchtung zu verhüten, und von dem Abort in der Gegenwart.
7. Ground Air in its Hygienic Relations. By JOHN DENIS MACDONALD, M. D., etc., Inspector-General, Royal Navy.
 L'Air de terre dans ses relations hygiéniques.
 Die Grundluft in ihren hygienischen Beziehungen.

8. 1. Local Demographic Conditions of Mountainous Regions of Southern Pennsylvania. 2. Therapeutic Value of Natural Mineral Waters. By A. ENFIELD, M. D., Bedford, Pa.
 1. Conditions locales démographiques des contrées montagneuses de la Pennsylvanie du Sud. 2. Valeur thérapeutique des eaux naturelles minérales.
 1. Lokale demographische Zustände der gebirgigen Gegenden von Süd-Pennsylvanien. 2. Therapeutischer Werth der natürlichen Mineralwässer.
9. Methodical Statement of the Therapeutic Actions of Mineral Waters. By Dr. MAX. DURAND-FARDEL, Paris, France.
 Exposé méthodique des actions thérapeutiques des eaux minérales.
 Methodischer Entwurf der therapeutischen Wirkungen der Mineralwässer.
10. Climatic and Sanitary importance of Forests, damages by disforestation. By Dr. EUGENIO FAZIO, Naples, Italy.
 Importance climatérique et sanitaire des forêts, des dommages par le déboisement.
 Klimatische und sanitäre Wichtigkeit der Wälder ; Schaden durch das Abholzen.
 Importanza climatica e sanitaria delle Foreste Danni del disboscamento.
11. Therapeutic Value of Natural Mineral Waters. By Dr. EUGENIO FAZIO, Naples, Italy.
 Valeur thérapeutique des eaux naturelles minérales.
 Therapeutischer Werth der natürlichen Mineralwässer.
 Valore terapeutico delle acque minerali naturali.
12. Vital Statistics and Medical Geography. By ALFRED HAVILAND, Esq., M. R. C. S.
 Statistiques vitales et Géographie médicale.
 Vitale Statistik und medicinische Geographie.
13. Collective Investigation of Disease as showing the Influence of Atmospheric Changes in the Prevalence of Various Diseases at Cleveland, Ohio, in the Year 1886. By HENRY Z. GILL, A. M., M. D., LL.D., El Dorado, Kansas.
 Investigation collective montrant l'influence des changements atmosphériques dans la prédominance de différentes maladies à Cleveland, Ohio, en 1886.
 Sammelforschung zur Darlegung des Einflusses der atmosphärischen Veränderungen auf das Vorherrschen verschiedener Krankheiten zu Cleveland, Ohio, im Jahre 1886.

14. The Native Treatment of Disease in Syria. By THOMAS W. KAY, M. D., Beyrout, Syria.
 Traitement natif des maladie en Syrie.
 Die Behandlung der Krankheiten unter den Eingeborenen Syrien's.
15. Influence of the Physical Well-being of a Population upon its Economy. By SAMUEL W. KELLEY, M. D., Cleveland, Ohio.
 Influence du bien-être physique d'un peuple sur son économie.
 Einfluss des physischen Wohlergehens einer Bevölkerung auf ihren Wohlstand.
16. Paper promised by Dr. E. H. KISCH, of Prague, Bohemia. Title not yet received.
17. The Seasonal prevalence of Pneumonic Fever. By JOHN WILLIAM MOORE, B. A., M. D., F. K. Q. C. P., Univ. Dub.
 Influence de saison sur la fièvre pneumonique.
 Jahreszeitliches Vorherrschen des pneumonischen Fiebers.
18. Paper promised by M. Le MARQUIS DE NADAILLAC, of Cloyes, France. Title not given.
19. The Laws of the Periodical Fluctuations in Mortality. By Dr. A. ALDENDORFF, Dr. Med. et Chimie, Berlin, Germany.
 Lois des fluctuations périodiques dans la mortalité.
 Die Gesetze der periodischen Sterblichkeits-Schwankungen.
20. On Medical Education in China. By W. BOONE, M. D., Shanghai, China.
 Éducation médicale en Chine.
 Der medicinische Unterricht in China.
21. The Geography of Malaria. By JOSEPH PARRISH, M. D., of Burlington, N. J., Late President of State Medical Society.
 Géographie de la Malaria.
 Die Geographie der Malaria.
22. The Climate of Tennessee. By JAMES D. PLUNKET, M. D., Nashville, Tennessee.
 Le Climat du Tennessee.
 Das Klima Tennessee's.
23. Paper promised by CHARLES ROBERTS, F. R. C. S. Subject not yet announced.
24. The Meteorological Elements of Climate and their Influence upon Health. By GEORGE H. ROHÉ, M. D., Baltimore, Md.
 Eléments météorologiques du Climat, et leur influence sur la santé.
 Die meteorologischen Elemente des Klima's, und ihr Einfluss auf die Gesundheit.

25. The Services of Benjamin Rush to Medical Demography. By GEORGE H. ROHÉ, M. D., Baltimore, Md.
 Les services de Benjamin Rush à la démographie médicale.
 Die Dienste Benjamin Rush's für medicinische Demographie.
26. On the Essential Characteristics of Climate. By CHARLES SMART, M. D., Major and Surgeon, U. S. Army, Washington, D. C.
 Caractéristiques essentielles du Climat.
 Die wesentliche Charakteristik des Klima's.
27. The Mineral Springs of Colorado. By S. E. SOLLY, M. D., M. R. C. S., L. S. A., London, England.
 Les fontaines minérales du Colorado.
 Die Mineralquellen von Colorado.
28. Asthma as Influenced by the Air of Colorado. By A. STEDMAN M. D., Colorado.
 Asthme tel qu'influencé par l'air du Colorado.
 Asthma unter dem Einflusse der Luft Colorado's.
29. Western North Carolina as a Health Resort. By HENRY O. MARCY, M. D., of Boston, Massachusetts.
 Caroline du Nord (Occidentale), comme ressort de santé.
 Das westliche Nord-Carolina als Gesundheitsaufenthalt.
30. Subject to be announced. By Dr. A. WERNICH, Cöslin, Germany.
31. Statistics of Cases of Phthisis Treated at High Altitudes, Chiefly at the Swiss Health Resorts. By C. THEODORE WILLIAMS, M. A., M. D., Oxon, of London.
 Statistique des cas de la Phthisie traités dans les hautes altitudes, principalement dans les endroits sanitaires de la Suisse.
 Die Statistik der Schwindsuchtsfälle, auf Höhen behandelt, vorzüglich in den Kurorten der Schweiz.
32. The Physiological Effect of Elevation, with Some Comparisons between the Swiss High Resorts and those of Colorado. By A. TUCKER WISE, M. D., L. R. C. P., M. R. C. S.
 L'effet physiologique de l'élévation, avec quelques comparaisons entre les hauts lieux fréquentés de la Suisse et ceux de Colorado.
 Physiologische Wirkung der Höhe, mit einigen Vergleichen zwischen den hohen Kurorten der Schweiz und denjenigen von Colorado.
- 32a. On the Air of Mountains. By A. ENFIELD, M.D., of Bedford, Pa.
 Sur l'Air des Montagnes.
 Ueber Gebirgsluft.

33. The Climatology and Vital Statistics of Vermont with Especial Reference to Typhoid Fever and Consumption. By LUCIUS C. BUTLER, M. D., Essex, Vermont.
La Climatologie et la Statistique vitale du Vermont avec rapport spécial à la fièvre typhoïde et à la phthisie.
Climatologie und vitale Statistik von Vermont mit besonderer Bezugnahme auf den Abdominal-Typhus und die Auszehrung.
34. Leprosy as a Demographic Factor among the Hawaiians. By GEORGE W. WOODS, M. D., Surgeon, U. S. Navy.
La Lèpre comme un facteur démographique parmi les Hawaïiens.
Ansatz, als demographischer Factor unter den Sandwichinsulanern.
35. The Thermometer as a Climatological Instrument. By CHARLES SMART, M. D., Major and Surgeon, U. S. Army.
Le Thermomètre comme un instrument climatologique.
Das Thermometer als climatologisches Instrument.
36. Climatic and other Peculiarities of Localities which determine Exemption from or Prevalence of Endemic Plagues. By RICHARD J. NUNN, M. D., Savannah, Georgia.
Des singularités climatiques et autres des localités qui déterminent l'exemption ou la prépondérance des pestes endémiques.
Klimatische und andere Eigenthümlichkeiten der Localitäten, welche die Befreiung oder das Vorherrschen von endemischen Seuchen bestimmen.
37. The Medical Topography of California. By JOHN WORCESTER ROBERTSON, A. B., M. D., of Napa, California.
Topographie Médicale de Californie.
Die medicinische Topographie Californien's.

SECTION XVII—PSYCHOLOGICAL MEDICINE AND NERVOUS DISEASES.

The Section will meet in the Congregational Church, corner Tenth and G Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M.

The following papers will be read :—

1. Distribution and Care of the Insane in the United States. By J. B. ANDREWS, A.M., M.D., Superintendent Buffalo State Asylum for Insane, Buffalo, N. Y.
La Distribution et la Manière de soigner les Aliénés dans les Etats Unis.
Vertheilung und Versorgung der Irren in den Vereinigten Staaten.
2. The Graphic Method of Presenting Mental Symptoms. By Prof. RUDOLF ARNDT, Greifswald, Germany.
La méthode graphique pour présenter les symptômes mentals.
Die kartographische Darstellung der Psychosen.
3. The Classification of Insanity. By H. M. BANNISTER, M.D., First Assistant Physician, Illinois Eastern Hospital for the Insane, Kankakee, Ills.
La classification de l'aliénation.
Die Eintheilung der Geisteskrankheiten.
4. The Pathology of Hay Fever. By S. S. BISHOP, M. D., Chicago, Ill.
La Pathologie de l'asthme de foin.
Die Pathologie des Heu-Asthma's.
5. Microscopical Demonstrations of the Early Vascular Lesions in Syphilitic Dementia. By L. BREMER, M.D., St. Louis, Mo.
Démonstrations microscopiques des premières lésions vasculaires dans l'aliénation syphilitique.
Mikroskopische Nachweise der frühen Gefäss-Läsionen bei Dementia Syphilitica.
6. The International Classification of Mental Diseases. By WALTER CHANNING, M. D., Boston, Mass.
La classification internationale des maladies cérébrales.
Die internationale Eintheilung der Geisteskrankheiten.
7. Remissions and Intermissions of Insanity. By DANIEL CLARK, M. D., Supt. Asylum for Insane, Toronto, Ont.
Rémissions et Intermissions de l'aliénation.
Remissionen und Intermissionen des Wahnsinns.

8. State Policy in its Relation to the Construction of Buildings for the Insane. By RICHARDS DEWEY, M. D., Supt. Illinois Eastern Hospital for Insane, Kankakee, Ills.
La politique de l'Etat par rapport à la construction des hôpitaux pour les aliénés.
Die Aufgabe des Staats in ihrem Verhältniss zur Einrichtung von Gebäuden für Irrsinnige.
9. Cases Illustrating the Association of the Prow-shaped Cranium with Neurotic Disease. By J. LANGDON DOWN, M. D., F. R. C. P., London, England.
Les cas qui expliquent l'association du crâne en forme de proue avec les maladies névritiques.
Fälle, welche den Zusammenhang des schnabelförmigen Schädels mit neurotischen Krankheiten beleuchten.
10. The Physiological and Therapeutie Effects of Currents of High Tension, Franklinization. By Prof. A. EULENBERG, M. D., Berlin, Prussia.
Les effets physiologiques et thérapeutiques des courants d'une haute tension.
Die physiologischen und therapeutischen Wirkungen der Ströme hoher Spannung, Franklinisation.
11. Mental Disease Produced by Changes in the Vessels at the Base of the Brain. By W. B. FLETCHER, M. D., Superintendent Indiana Hospital for Insane, Professor of Diseases of the Mind and Nerves in the Indiana Medical College, Indianapolis, Ind.
Les maladies mentales produites par des altérations dans les vaisseaux à la base du cerveau.
Geisteskrankheit durch Veränderungen in den Gefässen der Hirnbasis.
12. Insanity as a Defense for Crime. By W. W. GODDING, M. D., Superintendent Government Hospital for Insane, Washington, D. C.
L'aliénation comme une défense pour le crime.
Wahnsinn als Vertheidigung des Verbrechens.
13. Left Hemiplegia from the Destruction of the Right Parietal Circovolutions succeeding to a Vegetative Endarteritis. By LOUIS FRIGERIO, M. D., Director of Royal Asylum, Alexandria, Egypt.
Hémiplégie Gauche par la destruction des circonvolutions pariétales de droit successive à une endo-artérite végétative.
Linksseitige Hemiplegie durch Zerstörung der rechten parietalen Hirnwindungen in Folge einer vegetativen Endarteritis.
14. Tendon Reflex in Hemiplegia. By V. HINZE, M. D., St. Petersburg, Russia.
Le tendon réflexif en hémiplégie.
Sehnen-Reflex bei der Hemiplegie.

15. Histologic Alterations supervening on Amputation in the Peripheric Nerves, the Spinal Ganglions and the Marrow. By E. A. HOMEN, M. D., Helsingfors, Finland.
 Les altérations histologiques survenant à la suite d'amputation dans les nerfs Périphériques, les ganglions spinanx et la moelle.
 Die histologischen Veränderungen in den peripheren Nerven, den Spinal-Ganglien und dem Rückenmarke in Folge von Amputation.
16. The Religious Delusions of the Insane. By HENRY M. HURD, A. M., M. D., Medical Superintendent of the Eastern Michigan Asylum, Pontiac, Mich.
 Les illusions religieuses chez les aliénés.
 Die religiösen Delusionen der Irrsinnigen.
17. The True Nature and Definition of Insanity. By C. H. HUGHES, M. D., Lecturer on Nervous and Mental Diseases and Electro-Therapy, St. Louis Medical College, St. Louis, Mo.
 La nature véritable et la définition de l'aliénation.
 Die wahre Natur und Definition des Irrsinns.
18. General Paralysis in Dogs. By MEGALHAES LEMOS M. D., Oporto, Portugal.
 La paralysie générale chez les chiens.
 Die allgemeine Paralyse bei Hunden.
19. The Relation of Psychological Medicine to the Disease of Inebriety. By EDWARD C. MANN, M. D., Brooklyn, N. Y.
 Les rapports des remèdes psychologiques avec la maladie de l'ivresse.
 Das Verhältniss der psychologischen Medicin zur Krankheit der Trunksucht.
20. The Relation of Syphilis to General Paralysis. By WILLIAM JULIUS MICKLE, M. D., M. R. C. S., Superintendent Grove Hall Asylum, London, England.
 Le rapport de la syphilis avec la paralysie générale.
 Das Verhältniss der Syphilis zur allgemeinen Paralyse.
21. Remarks on the Ætiology and Pathology of Thomsen's Disease, with the Report of a Case. By HAROLD N. MOYER, M. D., Chicago, Ill.
 Des observations sur l'étiologie et la pathologie de la maladie de Thomsen avec le rapport sur un cas.
 Bemerkungen über die Aetiologie und Pathologie der Thomsen'schen Krankheit, mit Bericht eines Falles.
22. Experimental and Clinical Observations of Cocaine. By Prof. M. ROSENTHAL, M. D., Viena, Austria.
 Des observations expérimentales et cliniques avec la cocaïne.
 Experimentale und klinische Beobachtungen über das Cocain.

23. Borderland, early Symptoms and early Treatment of Insanity. By IRA RUSSELL, M. D., Winchendon, Mass.
 Les frontières, les premiers symptômes et le traitement du commencement de l'aliénation.
 Der Grenz-Bezirk, frühe Symptome und frühe Behandlung des Wahnsinns.
24. Syphilis and its Relation to Insanity. By Dr. R. B. MITCHELL.
 La syphilis et ses rapports à l'aliénation.
 Die Syphilis und ihr Verhältniss zum Wahnsinn.
 This paper will be read and the discussion opened by GEORGE H. SAVAGE, M. D., of London.
25. Miliary Aneurismal Diseases. Deformity of the Brain. By E. C. SPITZKA, M. D., New York City, N. Y.
 La maladie de l'anévrisme miliaire. La difformité du cerveau.
 Miliar-Aneurismatische Krankheit. Deformität des Gehirns.
26. On the Modes of Providing for the Care of the Insane in Great Britain and the United States, and on the "rapprochement" between American and British Alienists as to the employment of mechanical restraint. By D. HACK TUKE, M. D., F. R. C. P., Lyndon Lodge, Hauwell, England.
 Sur la manière de soigner les aliénés dans la Grande Bretagne et les Etats Unis et sur la rapprochement des aliénistes Britanniques et Américains par rapport à l'usage des moyens de contrainte.
 Ueber die Methoden zur Versorgung der Irren in England und den Vereinigten Staaten, und über das "Rapprochement" unter britischen und amerikanischen Irrenärzten hinsichtlich der Anwendung mechanischer Zwangsmittel.
27. Legal Relation of Epilepsy. By JOHN BATTY TUKE, M. D., Edinburgh, Scotland.
 Rapport juridique de l'épilepsie.
 Gesetzliches Verhältniss der Epilepsie.
28. Occupation in the Treatment of Insanity. By HORACE WARDNER, A. M., M. D., Superintendent Southern Hospital for Insane, Auna, Ill.
 Occupation dans le traitement de la Folie.
 Beschäftigung in der Behandlung des Irrsinns.
29. Examination of the Brain condition of Children. By FRANCIS WARNER, M. D., London, England.
 L'examen de la condition cérébrale des enfants.
 Untersuchung des Hirnzustandes der Kinder.

30. Hospital and Asylum Construction for the Insane. By P. M. WISE, M.D., Superintendent Willard Asylum for Insane, Willard, N. Y.
 La construction d' maisons d' Aliénés.
 Hospital- und Asyl-Bauten für Irrsinnige.

31. Locomotor Ataxia and Syphilis. By PHILIP ZENNER, M. D., Cincinnati, Ohio.
 L'ataxie locomotrice et la Syphilis.
 Die Tabes Dorsalis und Syphilis.

32. Monomania and its Modern Equivalents. By THEODORE W. FISHER, M. D., Superintendent Boston Lunatic Hospital, Boston, Mass.
 La monomanie et ses équivalents modernes.
 Die Monomanie und ihre modernen Equivalente.

33. Hyperæsthesia. By Prof. G. STANLEY HALL, M. D., Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland.
 L'hypéresthésie.
 Die Hyperæsthesie.

34. Mental Manifestations of Insanity caused by Sunstroke. By GERSHOM H. HILL, M.D., Superintendent Hospital for Insane, Independence, Iowa.
 Les manifestations mentales de l'aliénation causée par un coup de soleil.
 Durch Sonnenstich verursachte geistige Zeichen des Irrsinns.

35. New Method of Classification of the Conditions of Mental Alienation. By Dr. EMMANUEL REGIS, Bordeaux, France.
 Nouveau Classement Méthodique des états d'Aliénation Mentale.
 Neue Classificationsmethode der Zustände der Geistesstörung.

36. Obscure Forms of Epilepsy, with Cases. By CARLOS F. MACDONALD, M.D., of Auburn, N. Y.
 D'Obscures formes de l'épilepsie, avec des cas.
 Dunkle Formen der Epilepsie.

37. On the Tasks and Aims of Open Sanitaria. By OTTO MÜLLER, M.D., Blankenberg, Germany.
 Ueber die Aufgaben und Ziele der offenen Kuranstalten für Nervenleidende.

38. Treatment of Neuralgia in General Practice. By GUSTAVUS ELIOT, A.M., M.D., New Haven, Connecticut.
 Traitement de Névralgie dans la pratique générale.
 Behandlung der Neuralgie in der Allgemeinpraxis.

39. Subject not announced. Prof. E. MENDEL, Berlin, Prussia.
40. Sleeplessness and its Causes. By FLOYD S. CREGO, M.D., of Buffalo, N. Y.
 Insomnie et sa Cause.
 Die Schlaflosigkeit und ihre Ursachen.
41. Sleep. By ARTHUR MITCHELL, M.D., of Edinburgh, Scotland.
 Sommeil.
 Der Schlaf.
42. Subject not announced. Prof. A. PITRES, of Bordeaux, France.
43. Hospital Arrangements for Classification, as relates to the Care and Comfort of Patients. By MERICK BEMIS, M.D., Worcester, Mass.
 Arrangements hôpitals pour classification à rapport au soignement et aisance de malade.
 Hospital-Einrichtungen zur Eintheilung mit Rücksicht auf Versorgung und Behaglichkeit der Patienten.
44. On the Cumulative Action of the Galvanic Current. By A. D. ROCKWELL, M.D., New York City.
 L'Action cumulatif de courant galvanique.
 Ueber die Kumulativ-Wirkung des galvanischen Stromes.
45. Some General Conclusions derived from a Study of the Eyes of One Thousand Insane Patients. By LOUIS J. LAUTENBACH, M.D., Philadelphia, Pa.
 Conclusions générales dérivées de l'étude des yeux de 1000 aliénés.
 Einige Allgemeinschlüsse aus dem Studium der Augen von 1000 irsinnigen Patienten.

SECTION XVIII—DENTAL AND ORAL SURGERY.

The Section will meet in the Universalist Church, corner L and Thirteenth Streets, on Monday, September 5th, at 3 P. M. The operative rooms and exhibit are located at the Franklin School building, corner Thirteenth and K Streets.

The following is a partial list of papers to be read in this Section :—

1. The Sixth-Year Molar. By Dr. ANDRIEU, of Paris, France.
La Dent de six ans.
Der Backenzahn des sechsten Jahres.
2. Does Function Control the Evolution of Structure? By Dr. THOMPSON, of Topeka, Kas.
La Fonction, controle-t-elle l'évolution de la structure?
Bestimmt Funktion die Evolution der Struktur?
3. Influence of Weather Changes on the Human Organism. By Dr. CHISHOLM, of Tuscaloosa, Ala.
L'influence des changements du temps sur l'organisme humain.
Der Einfluss der Witterungsveränderungen auf den menschlichen Organismus.
4. Irregularities of the Teeth and Jaws. By Dr. TALBOT, of Chicago, Illinois.
Irrégularités des Dents et Mâchoires.
Unregelmässigkeiten der Zähne und Kiefer.
5. Irregularities of the Teeth, with a New System of Regulating. By Dr. EDWARD H. ANGLE, Minneapolis, Minn.
Irrégularités des dents, avec un système nouveau de Régulation.
Unregelmässigkeiten der Zähne, nebst einem neuen System zur Regulation.
6. Chronic Pyæmia. By Dr. PORRE, of Cincinnati, Ohio.
La Pyémie Chronique.
Die Chronische Pyämie.
7. Pain in the Temporo-maxillary Joints, caused by Irregularity of the Teeth. By Dr. GODDARD, of San Francisco, Cal.
Douleur dans les articulations maxillaires par cause de dents irrégulières.
Schmerz in den Kiefergelenken durch Unregelmässigkeit der Zähne verursacht.
8. Use of Air in Dental Therapeutics. By Dr. BRASSEUR, Paris, France.
De l'air en thérapeutique dentaire.
Die Anwendung der Luft in der Zahn-Therapie.

9. Phthisis : Its Cure by the Continnous Application of Medicine to the Roof of the Mouth. By Dr. PRADIRE, of Lyons, France.
La Phthisie, sa guérison par application continue de Médecine au palais.
Die Phthise, ihre Heilung durch fortgesetzte Applikation von Medikamenten auf den Gaumen.
10. Protective Dentine. By Dr. FLETCHER, of Cincinnati, Ohio.
Dentine-protectif.
Protektiv-Dentin.
11. Histology of the Dental Tissnes. By Dr. R. R. ANDREWS, Cambridge, Mass.
Histologie du tissu dental.
Histologie der Zahngewebe.
12. Management of Pulpless Teeth. By Dr. GRAVENS, Indianapolis, Ind.
La ménagement des dents sans pulpe.
Die Behandlung Pulpa-loser Zähne.
13. Matrices as Adjuncts in Filling Teeth. By Dr. WEEKS, Minneapolis, Minn.
Les matrices comme accessoires à l'obturation des dents.
Matrizen als Beihilfe beim Plombiren der Zähne.
14. Obturator and Description. By Dr. KÖLICKER, Zurich, Switzerland.
Obnratenr et Description.
Ein Obturator mit Beschreibung.

NOTICE.—The following is a list of the titles of papers received by the Secretary General too late for insertion in the proper place in the Programme :—

SECTION I—GENERAL MEDICINE.

The President of the Section, Dr. ARNOLD, has changed the title of his paper, so that it will read "An Address on Medicine."

Pupillary Signs of Disease of the Pons Varolii. By E. C. SPITZKA, M. D., New York City.

Symptômes pupillaires de la maladie du Pont de Varole.

Pupillen-Symptome der Krankheiten des Pons.

The Curative Treatment of Tubercular Meningitis. By E. C. SPITZKA, M. D., New York City.

Traitement curatif de la Meningite Tuberculaire.

Kurative Behandlung der tuberculösen Meningitis.

Malarial Hæmaturia. By W. O. DANIEL, A. M., M. D., of Bullards, Georgia.

Hématurie paludéenne.

Malaria-Hämaturie.

The Rational Treatment of Diseases of the Respiratory Apparatus. By GEORGE E. STUBBS, A. M., M. D., of Philadelphia.

La traitement rationnel des maladies des organes respiratoires.

Die rationnelle Behandlung der Krankheiten des Athmungsapparates.

The paper of Professor Baumler, announced for this Section, has been withdrawn.

Le manuscrit du Professeur Baumler annoncé pour cette section a été retiré.

Professor Baumler's Vortrag wurde zurückgezogen.

SECTION II—GENERAL SURGERY.

The Future of Hernial Surgery. By J. WARD COUSINS, M. D., F. R. C. S., of Portsmouth, England.

L'avenir de la Chirurgie Herniaire.

Die Zukunft der Hernien-Chirurgie.

384 Laparotomies for Various Diseases, with tables showing the results of the operations and the subsequent histories of the Patients. By JOHN HOMANS, M. D., of Boston, Mass.

348 Laparotomies pour diverses maladies avec les tables synoptiques des opérations et les biographies subséquentes des malades.

384 Laparotomien für verschiedene Krankheiten, nebst Tabellen über ihre Resultate und die spätere Geschichte der Patienten.

Calculus in Syria. By GEORGE E. POST, M. D., of Beirut, Syria.

Le Calculus en Syrie.

Der Blasenstein in Syrien.

Senile Gangrene. By ERNESTO TRICOMI, M. D., of Italy.

Gangrène Sénile.

Der senile Brand.

Suppuration. By ERNESTO TRICOMI, M. D., of Italy.

Suppuration.

Die Eiterung.

Amputation of the whole Cancerous Tongue. By DOMINGO DE MONTBRUN, M. D., of Port of Spain, Trinidad, W. I.

Amputation de toute la langue cancéreuse.

Amputation der ganzen krebsigen Zunge.

Electrolysis in the Treatment of Erectile Tumors. By D. REDARO, M. D., of Paris.

De l'électrolytique dans le Traitement des tumeurs érectiles.

Die Elektrolyse in der Behandlung der erectilen Geschwülste.

Exhibition and Description of an Improved Apparatus for the Treatment of Consumption by Gaseous Enemata. By B. M. WILKINSON, M. D., of Baltimore, Md.

Exposition et description d'un appareil perfectionné pour le traitement de la Consomption par des clystères gazeux.

Ausstellung und Beschreibung eines verbesserten Apparates für die Behandlung der Schwindsucht durch Gas Klystiere.

SECTION IV—OBSTETRICS.

A Study of Deventer's Method of Delivering the after-coming Head. By JOHN BARTLETT, M. D., of Chicago, Ill.

Etude de la méthode de Devanter, concernant la délivrance de la tête après-venue.

Eine Studie der Deventer'schen Methode zur Entbindung des nachkommenden Kopfes.

The foregoing paper will be substituted for the paper "On the Vectis," announced on page 35.

L'article précédent sera substitué à l'article "Sur le levier" annoncé à la page 35.

Die vorgenannte Schrift wird für die auf Seite 35 aufgeführte Schrift "Ueber die Vectis" substituieren.

The Proper Management During the last Months of Pregnancy of those Predisposed to Uterine Hemorrhage (Hæmophilia). By EUGENE PAUL SALE, M. D., Aberdeen, Miss.

Le propre traitement pendant les derniers mois de Grossesse des sujets prédisposés à l'hémorragie utérine (Hémophilie).

Die richtige Behandlung während der letzten Schwangerschaftsmonate von Frauen, welche zu Uterusblutungen geneigt sind (Hämophilie).

Typhoid Fever in a Puerperal Case at the Ninth day—Cure—Complete Observations. By EMILE TOUSSIE, M. D., of Paris, France.

Fièvre typhoïde chez une accouchée au 9^{me} jour avec guérison—observation complète.

Abdominal-Typhus in einem puerperalen Falle am neunten Tage. Genesung. Vollständige Beobachtungen.

Puerperal Eclampsia. By IRA E. OATMAN, M. D., of Sacramento, Cal.
Eclampsie Puerpérale.

Die Puerperale Eclampsie.

The Proportion and Cause of Still-births. By E. P. CHRISTIAN, M.D.,
Wyandotte, Michigan.

Proportions et causes des morts-nés.

Verhältniss und Ursache der Todtgeburten.

SECTION VI—THERAPEUTICS AND MATERIA MEDICA.

The Neglect of Non-Medicinal Therapeutics. By SAMUEL S. WALLIAN,
M. D., of New York.

Thérapeutique et matière médicale.

Die Vernachlässigung der nicht-medicinischen Therapie.

SECTION VII—ANATOMY.

On the Significance of the Physiognomic Muscles. By ROBERT HART-
MANN, M. D., of Potsdam, Germany.

Sur la signification des muscles physiognomiques.

Ueber die Bedeutung der physiognomischen Muskeln.

Appearance of Coloration upon the Embryonal Cerebral Vesicle of Man.
By JOSEPH V. GERLACH, M. D., of Erlangen, Germany.

Apparence de coloration sur le embryonal cérébral petit vers de
l'homme.

Färbungserscheinungen an der embryonalen Grosshirnblase des Men-
schen.

SECTION IX—PATHOLOGY.

On Intra-Cellular Digestion, its Utility and Pathological Processes. By
N. S. DAVIS, JR., A. M., M. D., of Chicago.

Sur la digestion intra-cellulaire son utilité et procédés pathologiques.

Ueber intracelluläre Verdauung, ihren Nutzen und pathologische Pro-
cesse.

On the Bilharzia Hematobium, with Specimens. By C. F. DIGIT, M. D.,
of Beirut, Syria.

Sur l'Hématobie de Bilharz avec des spécimens.

Ueber Bilharzia Hematobium, nebst Object.

Experiments on the Production of Immunity by the Hypodermic Injection
of Sterilized Cultures. By D. E. SALMON, M. D., Washington, D. C.

Expériences concernant la production d'immunité par l'injection hypo-
dermique de cultures stérilisées.

Experimente über die Hervorbringung der Immunität durch hypoder-
matische Einspritzung sterilisirter Kulturen.

SECTION X—DISEASES OF CHILDREN.

On the Treatment of Diphtheritic Angina by Spirits of Turpentine, with Numerous Cases of Cure during an Epidemic in the year 1886. By EMILE TOUSSI, M. D., of Paris, France.

Sur le traitement de l'angine diphthérique par l'essence de térébenthine, cas de guérison nombreux, dans une épidémie de croup en l'année 1886.

Ueber die Behandlung der diphtheritischen Angina mit Terpentinöl, nebst zahlreichen Fällen der Heilung während einer Epidemie in 1886.

SECTION XI—OPHTHALMOLOGY.

On a new Method of Iridectomy. By N. MANOBSA, M. D., of Bucharest, Roumania.

Sur un nouveau procédé d'Iritomie.

Ueber eine neue Methode der Iridectomie.

Does Exenteration Prevent Sympathetic Irritation? By B. J. BALDWIN, M. D., of Montgomery, Ala.

Exenteration prévient-il sympathetic irritation?

Verhindert die Exenteration die sympathische Reizung?

SECTION XII—OTOLOGY.

President's Opening Address.

Discours d'ouverture du Président.

Eröffnungsrede des Vorsitzenden.

On the Treatment and the Bacteriology of Aural Furuncles. By Dr. B. LOEWENBERG, of Paris, France.

Sur le traitement et la Bactériologie des furoncles auriculaires.

Ueber die Behandlung und Bakteriologie der Ohrenfurunkeln.

Inherited Syphilis as a Factor in Suppurative Inflammation of the Middle Ear. By Dr. R. TILLY, of Chicago.

Syphilis héréditaire comme un facteur dans l'inflammation suppurative de la mioreille.

Hereditäre Syphilis als Faktor in suppurativer Entzündung des Mittelohres.

Discussion of Different Tests of the Power of Hearing, and Methods of Recording the Results.

Discussion des différentes preuves de la puissance de l'ouïe, et méthodes l'en constater les résultats.

Diskussion verschiedener Gehörproben, und Methoden zum Protokollieren der Resultate.

INDEX.

	PAGE		PAGE
Abadie, Ch.....	64	Bloom, I. N.....	48, 76
Ainsworth, Frederick C.....	25	Boenning, H. C.....	51
Aldendorff, A.....	86	Bontecon, Reed Brockway.....	30
Alexander, W.....	43	Booker, W. D.....	59
Allen, Nathan.....	36	Boone, W.....	86
Allyn, G. W.....	68	Bouchut, M. D.....	74
Amicis, Tomasso de.....	78	Bonchut, E.....	58, 59
Anderson, John.....	24	Bozeman, Nathan.....	41
Andres, F.....	18	Brackett, John E.....	46
Andrews, Edmund.....	19	Bradford, E. H.....	61
Andrews, J. B.....	89	Bradford, I. R.....	46, 53
Andrews, R. R.....	96	Brailey, W. A.....	65
Andrieu, Dr.....	95	Brasseur, Dr.....	95
Angle, Edw. H.....	95	Bremer, L.....	89
Anndeer, Justus.....	44	Briggs, H. M.....	51
Apostoli, G.....	39	Brown, Charles W.....	28
Armstrong, S. T.....	27	Brown, Dillon.....	58
Armstrong, William.....	38	Browne, Lennox.....	71, 75
Arndt, Rudolf.....	89	Browning, William.....	29
Arnold, A. B.....	15	Brugsch, A.....	65
Ashby, Henry.....	60	Brunno, H. D.....	63, 67
Assaky, Dr.....	20	Bryant, Joseph D.....	27, 29
Atkinson, G. A.....	46	Bryant, Thomas.....	19
Atwater, H. H.....	36	Bryce, Peter H.....	84
Ayres, S. C.....	65	Bull, Ole.....	62
		Buller, F.....	63
Baginsky, Adolph.....	60	Burchell, John E.....	46
Baker, A. L.....	67	Burten, J. E.....	40
Baker, Henry B.....	84	Butler, L. C.....	88
Baldwin, B. J.....	66, 100	Buvinger, Charles Wesley.....	28
Banks, Wm. Mitchell.....	47	Buxton, D. W.....	45
Bannister, H. M.....	89	Byford, H. T.....	34
Baratoux, J.....	68, 71	Byford, W. H.....	36
Bartlett, John.....	35, 98		
Baumler, Christian.....	16	Cameron, J. C.....	35
Bayard, Hon. T. F.....	3	Carmona, Manuel.....	80
Beaumetz, Dujardin.....	46	Carpenter, A. P.....	37
Bell, A. N.....	81	Carson, N. B.....	50
Bemis, Merick.....	94	Cartaz, A.....	72
Benton, Samuel.....	18	Carter, J. M.....	46
Bernays, A. C.....	48	Casati, Luigi.....	34
Bigelow, Horatio R.....	37	Casselberry, W. E.....	71, 73
Bishop, S. S.....	69, 89	Caton, Richard.....	54
Blandford, G. Fielding.....	3	Channing, Walter.....	89

	PAGE		PAGE
Cheyne, John	20	Dunlap, Alex.....	40
Chisholm, Dr.....	95	Dunning, L. H.....	48
Christian, E. P.....	34, 99	Durand-Fardel, Max.....	85
Clark, Daniel.....	54, 89		
Clarke, A. P.....	38	Earle, Chas. Warrington, 32, 56,	57
Coan, Titus Munson.....	84	Eaton, F. B.....	70
Coey, A. J.....	75	Edson, Cyrus.....	57
Coghill, John George S.....	45	Edwards, T. E.....	63
Cole, R. Beverly.....	43	Ehrendorfer, Emil.....	32
Collins, James V.....	23	Eliot, Gustavus.....	93
Connor, L.....	62	Elliott, George R.....	48
Cook, W. C.	82	Enfield, A.....	85, 87
Coomes, M. F.....	74	Esmarch, Von Friedrick.....	25, 29
Cordes, A.....	38	Eulenberg, A.....	90
Corson, Hiram.....	44	Everts, O.....	53
Coskery, Oscar J.....	19	Ewart, Joseph.....	28
Cousins, J. Ward.....	97		
Coutts, J. A.....	59	Farnsworth, P. I.....	46
Crawford, S. K.....	51	Fazio, Eugenio.....	85
Crego, Floyd S.....	94	Ferrier, Dr.....	20
Cross, J. R.....	66	Fisher, George Jackson.....	37
Crothers, T. D.....	16	Fisher, Theo. W.....	93
Crudeli, Tomassi.....	80	Fitch, Simon.....	41
Cullen, J. S. Dorsey.....	30	Fletcher, Dr.....	96
Curtis, H. H.....	70	Fletcher, W. B.....	90
Cushing, Ernest W.....	38	Flint, Austin.....	3
Cutter, E.....	15	Foot, W. K.....	80
Cutter, Ephraim.....	39, 73	Ford, W. H.....	54
		Formad, H. F.....	55
Dabney, Wm. C.....	16	Formento, Felix.....	82
Dandridge, H. P.....	17	Fox, T. Colcott.....	77
Daniel, W. O.....	97	Fraser, T. R.....	46
Darby, John E.....	46	Freire, Dominigos.....	80
Davis, N. S., Jr.....	99	French, George F.....	37
Day, Richard H.....	79	Frigerio, Louis.....	90
Day, W. H.....	60	Frohman, E.....	47
Debaker, Felix.....	17	Fry, Frank.....	50
Denison, Charles.....	84	Fuller, S. E.....	29, 31
D'Espine, A.....	59	Fulton, J. F.....	64, 68
Desvernine, C. M.....	73		
DeWecker, L.....	62	Galezowski, Dr.....	63
Dewey, Richard.....	90	Gardiner, E. J.....	67
Dickson, Joseph.....	52	Garratt, Alfred C.....	39
Dight, C. F.....	99	Gassicourt, Cadet De.....	59
Dixon, R. B.....	33	Gaston, J. McF.....	29
Dolan, Thos. M.....	84	Gayet, A.....	63
Down, J. Langdon.....	90	Geike, Walter P.....	16
Dronke, F.....	44	Gerlach, Joseph V.....	99
Dujardin-Beaumetz, Dr.....	46	Getz, Hiram L.....	37
Duncan, Goelson.....	33	Gifford, H.....	66

	PAGE		PAGE
Gihon, Albert S.....	83	Homen, E. A.....	91
Gill, Henry Z.....	85	Hotz, F. C.....	64
Girard, Alfred C.....	23	Hughes, C. H.....	37, 54, 91
Glisan, Rodney.....	34	Hurd, Henry M.....	91
Gnezda, T.....	46	Hutchinson, J.....	76
Goddard, Dr.....	95	Hyde, Frederick.....	26
Godding, W. W.....	90		
Goodhart, Jas. F.....	57	Imlack, Thomas.....	42
Gori, M. W. C.....	25	Ingalls, E. F.....	71, 73
Gould, A. Pearce.....	20		
Gouley, J. W. S.....	28	Jackson, A. R.....	39
Graham, Douglass.....	46	Jackson, E.....	67
Grancher, Dr.....	59	Jackson, S. K.....	56
Grant, J. A. S.....	79	Janes, Henry.....	27, 29
Grauer, Frank.....	60	Jenks, Edward W.....	42
Gravatt, C. W.....	27	Johnson, J. Taber.....	42
Gravens, Dr.....	96	Johnston, Geo. B.....	50
Gray, R.....	70	Jones, Carmalt.....	74
Gregory, Elisha H.....	30	Jones, Geo. Wheeler.....	35
Griswold, E.....	30	Jones, Joseph.....	81
Gruber, J.....	69	Jones, J. B.....	46
Gubb, A. S. H.....	16, 46	Jones, J. W.....	42
Gusserow, A. L. S.....	36		
		Kartulis, Dr.....	56
Haddad, S.....	20	Kay, Thos. W.....	86
Hall, G. Stanley.....	93	Kelley, C. W.....	48
Halley, George.....	52	Kelley, Samuel W.....	86
Halliburton, Wm. D.....	53	Kellogg, J. H.....	43
Hamilton, Hugh.....	44	Kelly, J. E.....	36
Hand, Daniel A.....	31	Keyser, P. D.....	64
Hand, E. W.....	81	Kirch, Giulio.....	33
Harrison, Reginald.....	20, 47, 48	Kisch, E. H.....	86
Hartman, J. H.....	74	Klingensmith, I. P.....	71
Hartmann, R.....	99	Klotz, Herman.....	76
Havard, Valery.....	22	Knaggs, Valentine.....	76
Haviland, Alfred.....	85	Knight, James.....	61
Hayd, H. E.....	73	Koch, Paul.....	72
Hays, D. S.....	31	Kölicker, Dr.....	96
Hegar, Prof.....	38	Korosy, Joseph.....	16
Herdegen, Robert.....	33	Kucher, Joseph.....	32
Herdman, Wm. J.....	56		
Hewitt, Graily.....	41	Lamb, Daniel Smith.....	26
Hewson, A.....	42	Landolt, E.....	64
Heyl, A.....	65	Langdon, F. W.....	49
Hill, Gershom H.....	93	Latimer, T. S.....	54
Hinze, V.....	90	Lautenbach, Louis J.....	94
Hirschberg, J.....	64	Lazarewitch, Prof.....	35
Hirschfeld, Ludovic.....	44	Leeds, Albert.....	58
Hobby, C. M.....	69	LeFort, Leon.....	20
Homans, John.....	17, 97	Leighton, A. W.....	80

	PAGE		PAGE
Lemos, Megalhaes.....	91	Mitchell, Arthur.....	94
Lemoyne, F.....	19	Mitchell, R. B.....	92
Leopold, Prof.....	33	Moncorvo, Dr.....	59, 60, 76
Leuf, A. P. H.....	52	Montabet, John.....	82
Lewin, L.....	44	Montbrun, Domingo de.....	97
Lewis, J. Y.....	46	Moore, John Wm.....	86
Liell, E. N.....	45	Moore, Thomas J.....	27
Linke, E. Gustav.....	32	Mooren, A.....	62, 63
Lloyd, Wm. Harris.....	25, 28	More-Madden, Thos.....	32, 40, 43
Loewenberg, B.....	68, 69, 100	Morton, Thos. G.....	31, 48
Longmore, Sir Thomas.....	24	Mott, F. W.....	46
Love, I. N.....	60	Moura, F.....	73
Love, Wm. Abram.....	53	Mowra, Dr.....	65
Lumell, E. H.....	67	Moyer, Harold N.....	91
Lundy, C. J.....	65	Mules, P. H.....	65, 66
Lusk, Wm. T.....	33	Müller, Otto.....	93
Luteaud, A.....	3	Munson, G. S.....	66
		Murrell, T. E.....	63, 68
		Murrell, Wm.....	46
MacCallum, Duncan C.....	34	Nadaillac, M. Le Marquis de ..	86
MacDonald, Carlos F.....	93	Nelson, D. T.....	39
MacDonald, John D.....	22, 84	Nelson, Samuel L.....	41
MacEwen, William ..	17	Neudörfer, Dr.....	3, 24, 25, 30
Mackern, Geo.....	72, 74	Newlin, John W.....	37
Maclain, Donald.....	18	Newman, Robert.....	20
McKenna, F. M. T.....	52	Nickson, W. P.....	51
McMurtry, L. S.....	49	North, John.....	55, 70
McWilliam, J. A.....	53	Northrup, W. P.....	58
Magnin, Dr.....	80	Norton, G. S.....	67
Magruder, G. L.....	46	Norton, Treherne.....	18
Manobsa, N.....	100	Numm, Richard J.....	88
Mann, Edw. C.....	91		
Mapother, E. D.....	81	Oatman, Ira E.....	99
Marey, H. O.....	36, 40, 87	O'Dwyer, J.....	75
Marston, Jeffrey A.....	22, 24	O'Hara, Michael.....	40
Martin, August.....	38	Ochterlony, Jno. A.....	16
Martin, F. H.....	39	Ollier, M.....	19
Martin, S. H. C.....	45	Ohmann-Dumesnil, A. H.....	78
Massei, F.....	72	Oppenheimer, W. T.....	49
Mathews, J. M.....	17, 49	Orwin, A. W.....	72
Mattison, J. B.....	16	O'Toole, M. C.....	74
Mayfield, W. H.....	46	Owen, Edmund.....	18
Melner, Urial R.....	82	Oxley, Martin.....	58
Mendel, E.....	94		
Menière, P.....	39	Paddock, H. C.....	66
Meyer, Leopold.....	41	Palmer, A. B.....	56
Michel, Middleton.....	36	Palmer, E. R.....	48
Mickle, Wm. Julius.....	91	Parker, Moses G.....	38
Milner, Urial R.....	82	Parker, Wm. Thornton.....	84
Minney, J. E.....	69		
Minor, S. L.....	63		

	PAGE		PAGE
Parkes, Chas. T.....	17	Riiekard, Rabe.....	47
Parrish, Joseph.....	86	Russell, Ira.....	92
Pasquali, E.....	34		
Peabody, James H.....	30	Sale, Eugene Paul.....	98
Péan, Dr.....	18	Salmon, D. E.....	99
Perez, G. V.....	16	Sayre, Lewis A.....	57, 61
Perruzzi, Domenico.....	33	Sayre, L. H.....	48
Phillips, Chas. D. F.....	45	Sänger, M.....	33, 40
Pierce, F. M.....	69	Scarf, J. H.....	41
Pitres, A.....	94	Schaeffer, F. C.....	20, 50
Pitts, B.....	65	Sehenek, W. L.....	82
Plunket, Jas. D.....	86	Sehnee, A.....	74
Politzer, A.....	69	Sehwartz, H.....	69
Poole, Thos. W.....	54	Schwimmer, E.....	77
Porre, Dr.....	95	Scott, Preston B.....	15
Porter, George L.....	26	Seiler, Carl.....	73
Porter, Wm.....	71	Semeleder, F.....	39, 74
Post, George E.....	97	Semmola, Mariano.....	3
Potter, Wm. W.....	38	Senn, Nicholas.....	17
Power, Henry.....	63	Sewall, Henry.....	55
Pradire, Dr.....	96	Shakespeare, E. O.....	55, 65
Price, Jacob.....	35	Sharp, W. H.....	32
Prince, David.....	42	Shoemaker, J. V.....	76
Purcell, F. A.....	38	Shurly, E. L.....	71
		Sibbett, R. Lowry.....	32
Ramsey, A. C. Lamothe.....	17, 19	Simon, Jules.....	59
Rankin, D. N.....	71	Sims, H. Marion.....	37
Ranney, A. L.....	48	Skinner, John O.....	23
Ravogli, A.....	78	Smart, Charles.....	31, 87, 88
Redaro, D.....	98	Smith, E.....	62
Reed, Harvey.....	82	Smith, Henry Hollingsworth...	21
Regis, Emanuel.....	93	Smith, Joseph R.....	22, 28
Reid, Wm. L.....	43	Smith, Noble.....	61
Reyburn, Robert.....	23	Smith, R. Singleton.....	16
Reynolds, D. S.....	67	Smith, Stephen.....	61
Reynolds, H. J.....	77	Solly, S. E.....	87
Rhodes, J. K.....	52	Souchon, Edward.....	47
Richey, S. O.....	68	Spanton, M. D.....	40
Rockwell, A. D.....	94	Spanton, W. D.....	20
Roberts, Chas.....	86	Spitzka, E. C.....	47, 48, 92, 96
Roberts, Milton Josiah...	19, 27, 47, 48	Stamm, N.....	51
Robertson, John Worcester.....	88	Staples, Allen.....	19
Robinson, A. R.....	77, 78	Staples, A. G.....	67
Roe, John O.....	73	Staples, Francis Patrick.....	22, 27
Rogers, W. B.....	50	Stearns, H. P.....	54
Rohé, G. H.....	78, 86, 87	Stedman, A.....	87
Rosenbach, O.....	72	Steele, A. J.....	61
Rosenthal, M.....	91	Stephenson, W.....	57
		Stern, Max.....	51
		Stern, M. J.....	74

	PAGE		PAGE
Steven, John Lindsay.....	15	Vaughan, V. C.....	55, 58
Stevens, G. F.....	64	Veit, D. J.....	36, 43
Steward, F. E.....	46	Vogel, Alfred.....	60
Stewart, William S.....	34	Von Mansfelde, A. S.....	35
Stielckel, H. L.....	62	Voorhees, Charles Hobart.....	23
Stockman, Ralph.....	44		
Stockton, Charles.....	46	Wade, W. C.....	42
Stoddard, E. V.....	46	Wallian, Samuel S.....	99
Stout, S. H.....	24	Ward, Win.....	45
Strawbridge, James D.....	31	Wardner, Horace.....	92
Strong, A. B.....	49	Warner, Francis.....	92
Stubbs, George E.....	97	Wathen, W. H.....	33, 41
Stucky, J. A.....	72	Watraszewski, H.....	77
Summers, T. O.....	53	Watson, B. A.....	25, 31
		Waxham, F. E.....	58
Tait, Lawson.....	36, 40	Weber, Chas.....	44
Talbot, Dr.....	95	Weeks, Dr.....	96
Tansley, J. O.....	66, 69	Weeks, W. H.....	39
Taylor, C. Fayette.....	61	Weleh, Wm.....	76
Taylor, Morse K.....	22, 81	Wernich, A.....	87
Taylor, William T.....	36	Wetmore, A.....	54
Taylor, W. R.....	81	Whitehead, W. R.....	18
Temple, J. Algernon.....	35	Whitmarsh, W. M.....	15
Terrier, Dr.....	20	Wile, W. C.....	50
Thomas, R. H.....	70	Wilkinson, B. M.....	98
Thompson, Dr.....	95	Williams, C. Theo.....	87
Thompson, John.....	67	Wilson, A. H.....	20
Thornton, Knowsley.....	40	Wilson, E. M.....	51
Thrasher, A. B.....	75	Winthnyssen, Laborde de.....	72
Tiffany, F. B.....	67	Wise, A. Tueker.....	87
Tilly, R.....	100	Wise, P. M.....	93
Tinsley, J. O.....	66, 69	Wolfenden, R. N.....	20, 45, 72
Tobin, Richard Francis.....	29	Wood, Eli A.....	26
Toussie, Emile.....	98, 100	Woods, Geo. W.....	88
Tremaine, Wm. S.....	26, 30	Worrell, J. P.....	69
Trenholme, Edward H.....	35, 40	Wyman, Hal. C.....	50
Tricomi, Erneste.....	97	Wythe, J. H.....	53
Triplet, W. H.....	52	Wyss, Osear.....	60
Troup, Geo.....	81		
Tuke, D. Hack.....	92	Young, H. B.....	68
Tuke, John Batty.....	92		
Unna, P. G.....	3, 76	Zambaco, Dr.....	77
Upshnr, J. N.....	46	Zeisler, Josef.....	77
		Zenner, Philip.....	93
Valliet, Prof.....	41, 42	Zinkè, E. Gustav.....	32
Varian, Wm.....	27	Zweifel, P.....	34

